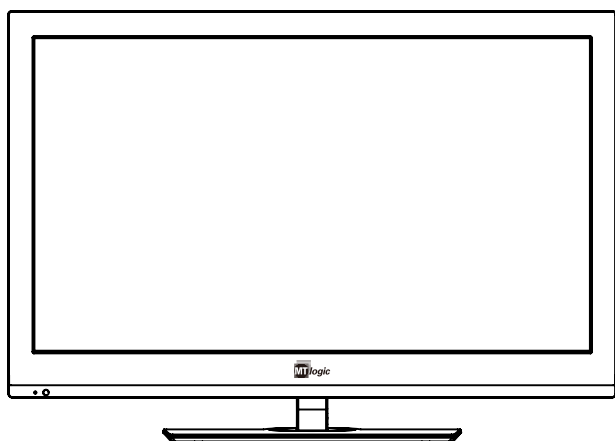
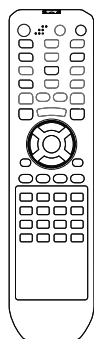




Model Nr.: LE-247006MT



GEBRUIKSHANDLEIDING
INSTRUCTION MANUAL

Deel 1: BEDIENING VAN DE LED TV

1. Belangrijke veiligheidsvoorschriften

Onjuist gebruik kan brand of elektrische schokken veroorzaken. Om dit te voorkomen, dient u de richtlijnen te volgen voor het installeren, gebruiken en reinigen van dit apparaat. Om de veiligheid en levensduur van de LED-tv te garanderen, dient u de onderstaande punten zorgvuldig door te lezen voordat u het apparaat gaat gebruiken:

Via de Aan/Uit-toets van dit product wordt de tv niet volledig van de stroomtoevoer afgesloten. Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact voordat u audio- of videokabels op de LED-tv aansluit.

Plaats de LED-tv niet op een wankelende ondergrond of meubilair. Het apparaat zou hierdoor kunnen vallen, wat kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel en beschadiging van het product. Plaats het apparaat uitsluitend op een stabiele ondergrond die door de fabrikant voor de LED-tv wordt aanbevolen.

Het LED-scherm van dit product is gemaakt van glas. Laat het product niet vallen en stoot niet met andere voorwerpen tegen het product, omdat het scherm hierdoor kan breken. Wees voorzichtig met de scherven als het scherm is gebroken.

De sleuven en openingen aan de achterzijde van het apparaat zijn bedoeld voor ventilatie. Zorg dat deze sleuven en openingen niet worden afgedekt of geblokkeerd. Onvoldoende ventilatie kan tot oververhitting van het apparaat leiden, wat ten koste van de levensduur van het apparaat kan gaan. Steek geen voorwerpen (metalen of brandbare voorwerpen) in de tv; deze kunnen elektrische schokken of brand veroorzaken.

Plaats de LED-tv niet in de nabijheid van meubels, bekleding of elektronische producten. Het product is niet ontworpen voor inbouw en mag daarom niet in een omsloten ruimte worden geplaatst zonder deugdelijke ventilatie.

Plaats het apparaat niet in de nabijheid van direct zonlicht of warmtebronnen, zoals cv-radiatoren, kachels of andere apparaten (inclusief adapters en versterkers), die warmte genereren.

Het apparaat mag niet worden gebruikt in een natte of vochtige ruimte of in de nabijheid van water, bijvoorbeeld naast een gootsteen, bad, wastafel, wasmachine of zwembad of in een vochtige kelder.

Plaats geen voorwerp dat water of andere vloeistoffen bevat op dit apparaat. Het water kan op het apparaat terechtkomen en elektrische schokken of brand veroorzaken.

Plaats geen kaarsen of open vuur op of in de nabijheid van het apparaat, waardoor brand kan ontstaan.

Bij schoonmaken van de behuizing en het LED-scherm dient u eerst de stekker van het netsnoer uit het stopcontact te halen. Gebruik voor het schoonmaken uitsluitend een zachte, ietwat vochtige doek en wrijf hiermee voorzichtig over het scherm. Een harde doek kan krassen op het scherm veroorzaken. Gebruik nooit een vuile doek, vloeibare schoonmaakmiddelen of geïmpregneerde doekjes om het scherm schoon te maken; dergelijke middelen en materialen kunnen het LED-scherm beschadigen.

U dient de behuizing niet te verwijderen. Dit apparaat bevat namelijk geen onderdelen die onderhoud vereisen. Laat al het onderhoud over aan een bevoegde onderhoudsmonteur.

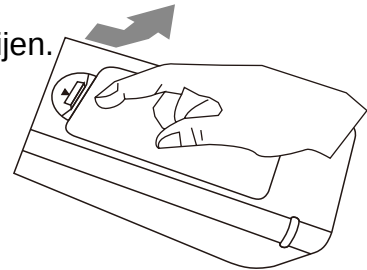
2. Belangrijkste functies

- 1- Geschikt voor analoog RGB signaal;
- 2- Geschikt voor CVBS signaal (analoog videosignaal);
- 3- Geschikt voor HDMI signaal;
- 4- Geschikt voor ontvangst SCART-signaal;
- 5- Geschikt voor ontvangst tv-signaal;
- 6- Twee ingebouwde 5W luidsprekers, twee sets audioaansluitingen;
- 7- Infraroodafstandsbediening voor alle functies.
- 8- Coax audio uitgang
- 9- Ondersteuning USB voor PVR (harddisk videorecorder) en Mediaspeler

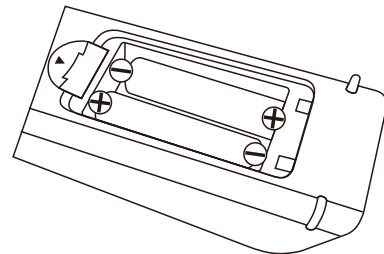
3. Batterijen in de afstandsbediening plaatsen

De afstandbediening wordt gevoed door twee AAA-batterijen.

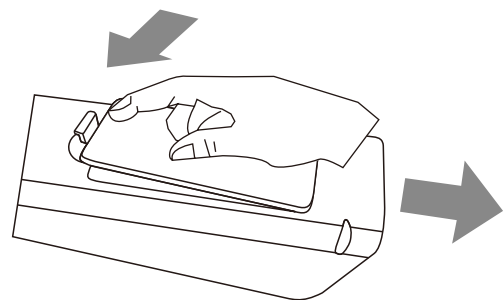
1. Trek de vergrendeling naar u toe en trek de klep omhoog.



2. Plaats de batterijen zoals door middel van de poolmarkeringen is aangegeven.



3. Sluit de batterijenhouder.



Opmerking:

Vervangen van de batterijen is nodig als de afstandsbediening niet meer werkt.

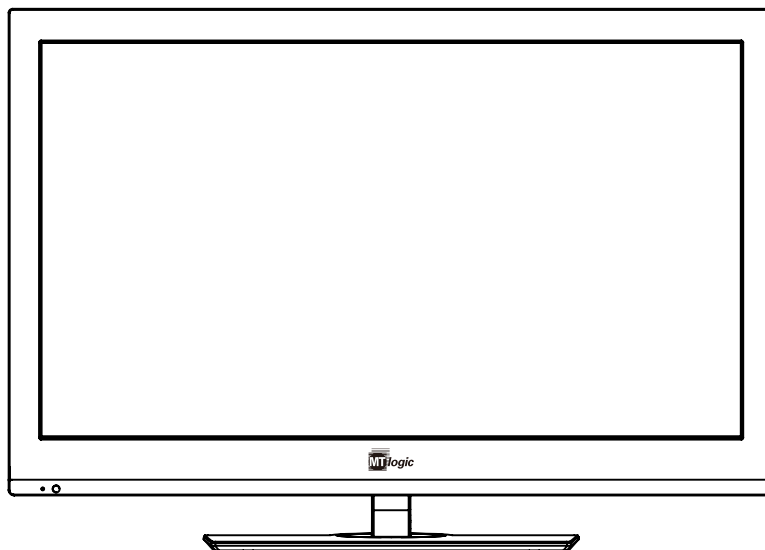
Waarschuwing met betrekking tot batterijen

Onjuist gebruik van batterijen kan leiden tot lekkage van de chemicaliën uit de batterijen, waardoor corrosie van de afstandsbediening kan optreden of de batterijen kunnen openbarsten.

1. Batterijen dienen altijd per twee te worden vervangen. Gebruik altijd nieuwe batterijen wanneer u de oude batterijen vervangt.

2. Combineer geen gebruikte batterijen met nieuwe batterijen en gebruik geen combinatie van verschillende soorten (bijvoorbeeld zink-koolstof- en alkalinebatterijen).
3. Probeer batterijen niet opnieuw op te laden, kort te sluiten, te demonteren, te verhitten of te verbranden.
4. Als u gebruikte batterijen afdankt, dient u daarbij de plaatselijk geldende voorschriften in acht te nemen. Gooi batterijen niet weg bij het huishoudafval.

4- Productoverzicht



5- Overzicht bedieningspaneel

1. Functies controlepaneel:

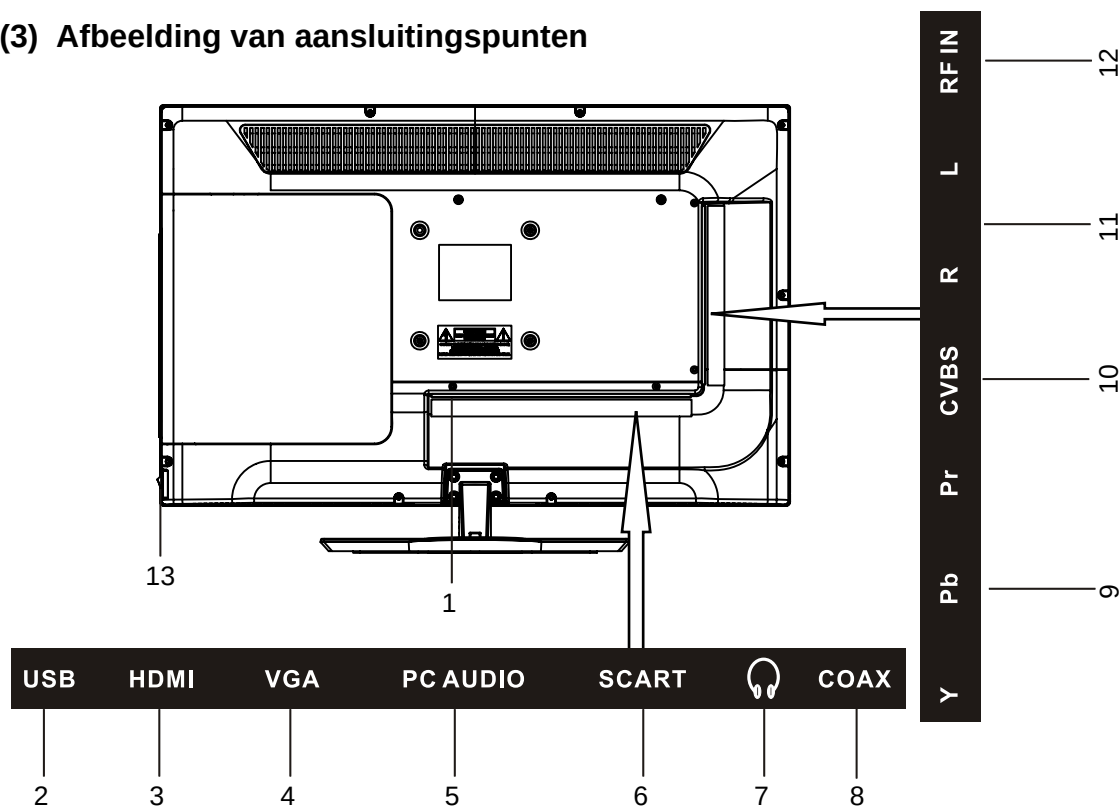
- 1- VOL+ – Volume omhoog
- 2- VOL- – Volume omlaag
- 3- CH+ – TV-kanaal omhoog
- 4- CH- – TV-kanaal omlaag
- 5- MENU – Toegang tot het MENU
- 6- SOURCE – Selecteer het binnenkomend signaal:
TV/AV/SCART/YPbPr/HDMI/PC/Media
- 7- STANDBY – Schakelt de TV naar de stand-by en weer in

VOL+ VOL- CH+ CH- MENU SOURCE STANDBY

Status indicatorlampje

Wanneer het apparaat is ingeschakeld, brandt het indicatorlampje blauw.
Het indicatorlampje brandt rood als de TV op Standby-modus staat.

(3) Afbeelding van aansluitingspunten



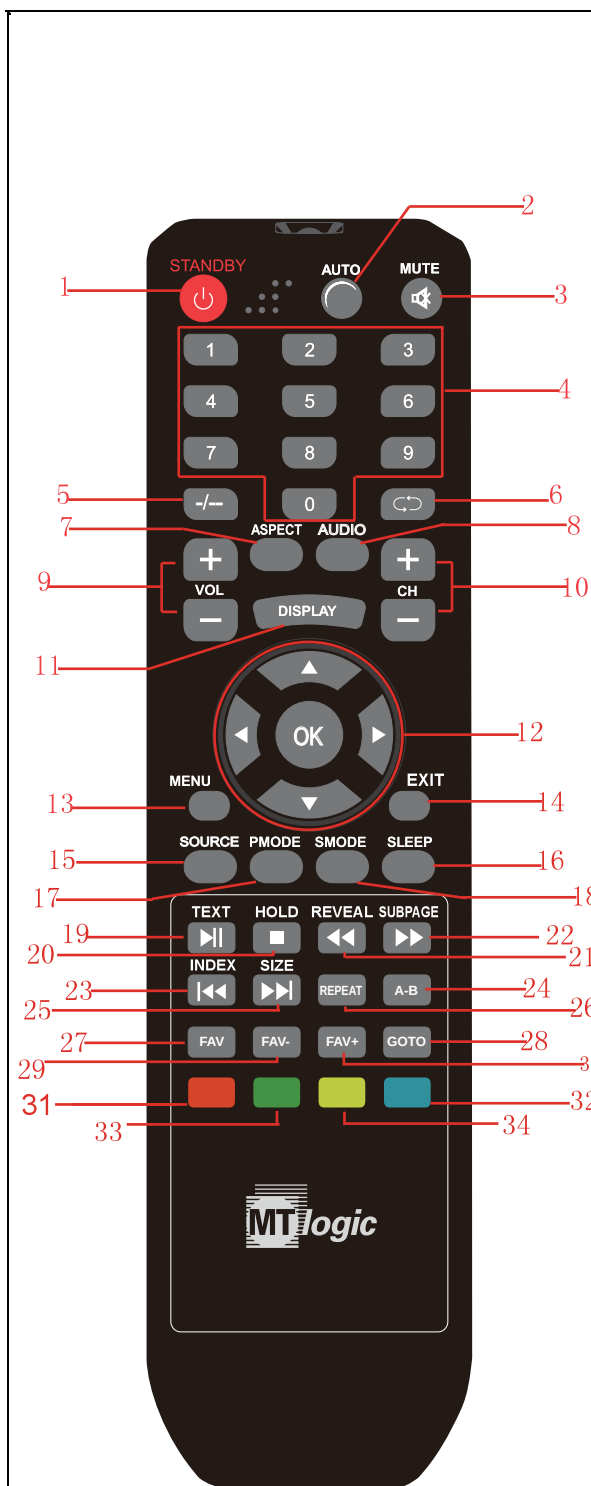
Beschrijving connectoren

1. Voedingsingang voor de LED-TV , sluit hier de voedingsadapter op aan.
2. USB-aansluiting. Sluit hier uw externe USB-apparaten op aan.
3. Audio/Video-ingang van hoge kwaliteit voor aansluiting van een extern apparaat met een HDMI-uitgang.
4. DB15 VGA-aansluiting.
5. Audio-ingang voor VGA-modus. Sluit hier de audiokabel van uw pc op aan.
6. Scart-aansluiting. Sluit uw AV-systeem aan op de Scart-aansluiting.
7. Uitgang voor hoofdtelefoon.
8. Coaxiale uitgang. Verbinden met de coaxiale ingang van uw versterker.
9. YPbPr/Componentingang. Sluit hier uw AV-systeem op aan.
10. CVBS/Composiet video-ingang. Sluit hier uw AV-systeem op aan.
11. Ingang rechter/linker audiokanaal voor Composiet video- en S-Videomodus.
12. Antenne-uitgang (75 Ω). Sluit een antennekabel of antenne aan om een kabelsignaal/antennesignaal te ontvangen.
13. Aan/Uit toets.

6- De Afstandsbediening

De Afstandsbediening

Beschrijving van de bedieningstoetsen



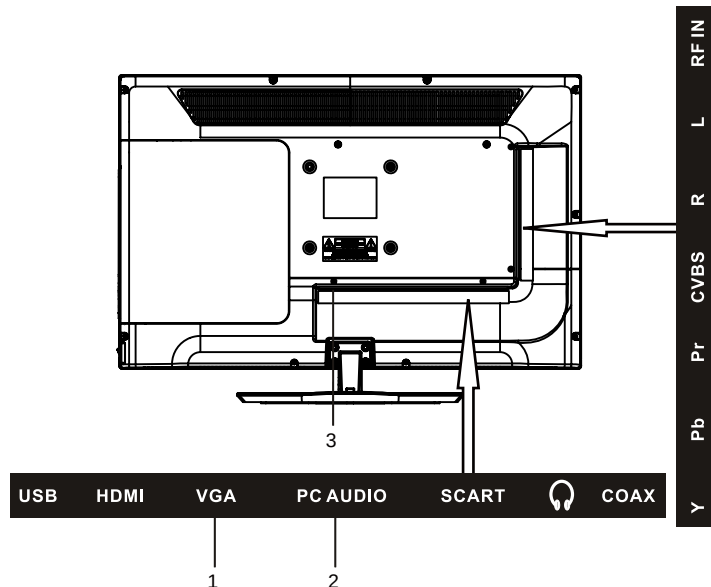
1. STANDBY	De TV op stand-by zetten en weer inschakelen
2. AUTO	AUTO Aanpassen (PC MODUS)
3. MUTE	Demptoets
4. 0-9	Nummers van TV kanalen of Teletekstopagina's selecteren
5. -/--	TV kanalen met één / twee cijfers selecteren
6. Terug	Laatst bekeken TV kanaal weergeven
7. ASPECT	Beeldverhouding wijzigen
8. AUDIO	AUDIO
9. VOL+ / VOL-	Volume verhogen & Rechts / Volume verlagen & links
10. CH+ / CH-	Volgend TV kanaal & Omhoog / Vorig TV kanaal & omlaag
11. DISPLAY	Informatie weergeven over huidig TV kanaal
12. ▲▼◀▶ /OK	Navigatie- & Entertoetsen
13. MENU	OSD menu
14. EXIT	Menu verlaten
15. SOURCE	Ingangsmodus selecteren
16. SLEEP	Slaaptijd
17. PMODE	Beeldmodus selecteren
18. SMODE	Geluidsmodus selecteren
19. TEXT	Teletekst openen met tekstmodus
▶	Indrukken om te wisselen tussen afspelen en pauzmodus
20. HOLD	Huidige pagina bevriezen en weer vervolgen
■	Indrukken om het USB afspelen te stoppen,
21. REVEAL	Verborgen woorden onthullen of verbergen
◀◀	Indrukken om achtereenvolgens verschillende snelheden te selecteren
22. SUBPAGE	Subpagina's openen
▶▶	Indrukken om achtereenvolgens verschillende snelheden te selecteren
23. INDEX	Indexpagina openen
◀◀	Indrukken om de vorige Titel / Hoofdstuk / Track af te spelen
24. A-B	Een segment tussen punten A en B herhalen
25. SIZE	Paginagrootte in Teletekst wijzigen
▶▶	Indrukken om de volgende Titel / Hoofdstuk / Track af te spelen
26. REPEAT	Het programma in mediamodus herhalen
27. FAV	Favorietenlijst
28. GOTO	Deze toets indrukken om het apparaatprogramma in ATV modus af te spelen.
29. FAV-	Laatste pagina weer geven van het favoriete programma
30. FAV+	Volgende pagina weergeven van het favoriete programma
31. ROOD	Correspondeert met verschillend gekleurde onderwerpen
32. CYAAN	Correspondeert met verschillend gekleurde onderwerpen
33. GROEN	Correspondeert met verschillend gekleurde onderwerpen
34. GEEL	Correspondeert met verschillend gekleurde onderwerpen

7- Verbinding tussen verschillende ingangssignalen

A) Verbinden met een pc-sigitaal

U kunt uw LED-tv gebruiken als monitor voor uw pc met behulp van een VGA-kabel (niet bijgeleverd).

1. VGA-ingang (vergeet niet de schroeven aan te draaien)
2. PC Audio-ingang
3. Stroomaansluiting

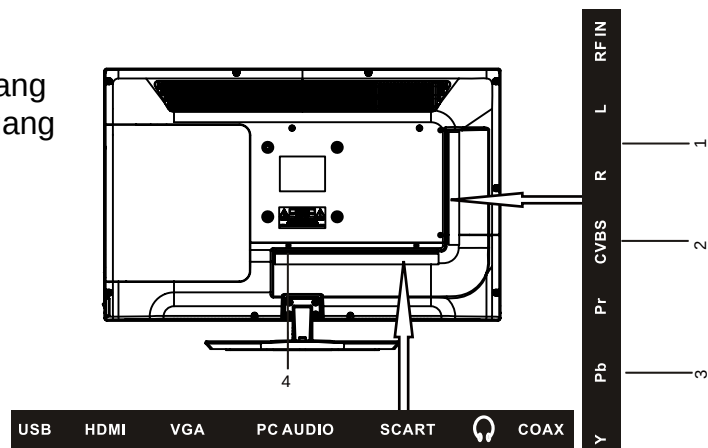


Stappen voor het aansluiten:

- * Lees de bij uw pc geleverde gebruikershandleiding door en vergewis u ervan dat uw pc een VGA-aansluiting heeft;
- * Zorg dat de stroomtoevoer van zowel de LED-tv als de pc is uitgeschakeld;
- * Sluit een D-type (15-pins) VGA-interfacekabel (niet bijgeleverd) aan op de VGA video-interface van de pc. Sluit vervolgens het andere uiteinde van de kabel aan op de VGA video-interfaceconnector aan de achterzijde van de LED-tv. Draai de schroeven van de VGA-connectoren vast zodra de connectoren stevig zijn bevestigd.
- * Sluit de adapter die bij uw LED-tv is geleverd aan op de voedingsingang
- * Schakel eerst de stroomtoevoer van de LED-TV in en vervolgens die van de pc;
- * Druk op de SOURCE -toets om de video input-modus van de LED-tv op "PC" te zetten;
- * Stel het gewenste volumeniveau in met behulp van de toetsen VOL- / VOL+ op het bedieningspaneel of de afstandsbediening.

B) De externe AV-apparaten aansluiten met behulp van de Composiet- ingangen

1. Linker- en rechteraudio-ingang
2. CVBS-/composiet video-ingang
3. YPbPr/Component-ingang
4. Stroomaansluiting

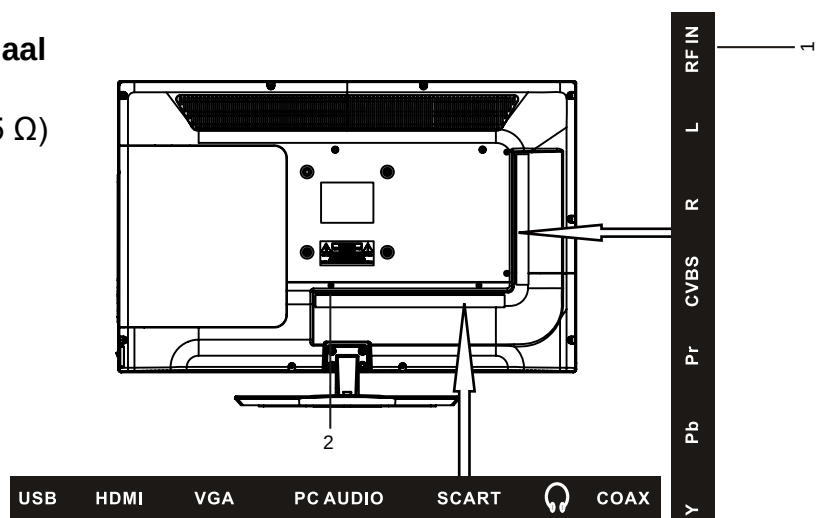


Stappen voor het aansluiten

- * Lees de bij uw AV-apparatuur geleverde gebruikershandleiding door en vergewis u ervan dat deze apparatuur een composiet- of S-Video-aansluiting heeft.
- * Zorg dat zowel de LED-TV als het AV-apparaat is uitgeschakeld.
- * Sluit de composietvideokabel (niet bijgeleverd) aan op de gele ingang voor de composietvideoconnector aan de achterzijde van de LED-TV. Sluit het andere uiteinde van de composietkabel aan op de gele composietuitgang op het AV-apparaat.
- * Sluit de YPbPr-kabel (niet bijgeleverd, biedt betere beeldkwaliteit) aan op de YPbPr-connector aan de achterzijde van de LED-TV. Sluit het andere uiteinde van de YPbPr-kabel aan op de YPbPr-connector van het AV-apparaat.
- * Sluit de RCA-audio-uitgang van het AV-apparaat met behulp van de RCA-audiokabels (niet bijgeleverd; witte en rode connectoren) aan op de RCA-audio-ingang aan de achterzijde van de LED-TV.
- * Schakel eerst de LED-TV in en vervolgens het AV-apparaat.
- * Druk op de SOURCE-toets om de video input-modus van de LED-TV op 'YPbPr' of 'AV' te zetten.

(C) Aansluiting voor tv-sigitaal

1. Ingang kabel/antenne (75 Ω)
2. Stroomaansluiting

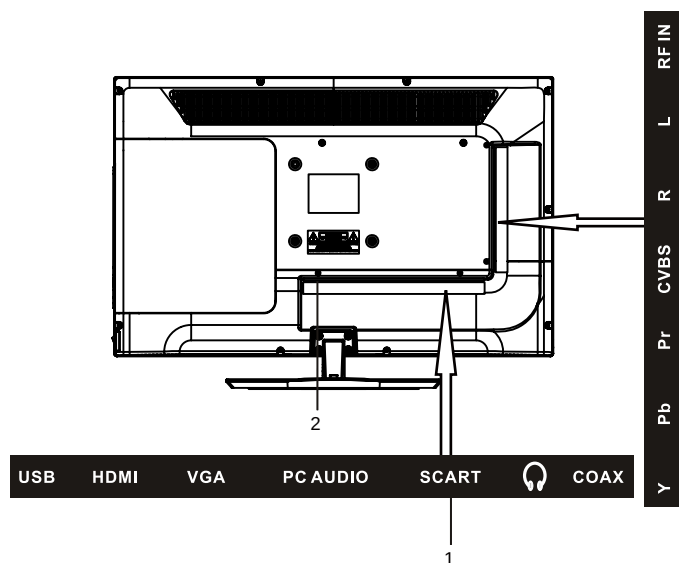


Stappen voor het aansluiten:

- * Zorg dat de stroomtoevoer van de LED-tv is uitgeschakeld;
- * Sluit de antennekabel (CATV) aan op de corresponderende antenne-ingang (75 Ω ANT) aan de achterzijde van de LED-tv. Sluit het andere uiteinde van de antennekabel aan op de antenneaansluiting in de muur of uw digitale kabel-/satellietontvanger;
U kunt nu de reguliere kabeltelevisieprogramma's bekijken.
- * Schakel de stroomtoevoer voor de LED-tv in;
- * Druk op de **SOURCE** -toets om de video input-modus van de LED-tv op 'ATV' of "DTV" te zetten. Het kanaalnummer verschijnt rechtsboven op het scherm;
- * Wanneer er geen zenders zijn geprogrammeerd, verschijnt een blauw scherm met een rondgaand wit scherm met de tekst 'NO SIGNAL' (tv geen signaal);
In het MENU kunt u lezen hoe de zenders kunnen worden geprogrammeerd (via automatisch of handmatig zoeken);
Het is aan te bevelen om de zenders eerst automatisch te laten zoeken;
- * Met behulp van de **CH+/CH-** toetsen of de numerieke toetsen op de afstandsbediening kunt u het gewenste kanaal selecteren.

(D) Aansluiting voor SCART-sigitaal

1. Scart input.
2. Stroomaansluiting

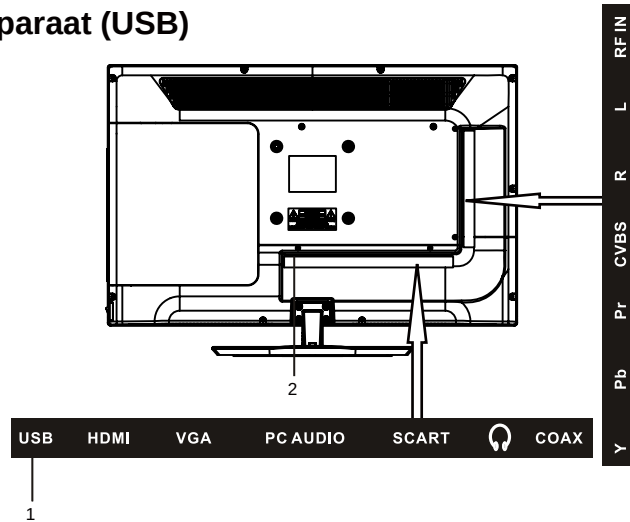


Stappen voor het aansluiten:

- * Lees de bij uw AV-apparaat geleverde gebruikershandleiding door en vergewis u ervan dat deze apparatuur een scartaansluiting heeft;
- * Zorg dat de stroomtoevoer van de LED-tv is uitgeschakeld;
- * Sluit de scartkabel aan op de desbetreffende interfaceconnector aan de achterzijde van de LED-tv;
- * Schakel de stroomtoevoer van de LED-tv in;
- * Druk op de SOURCE-toets om de video input-modus van de LED-tv op 'SCART' te zetten.

E) Aansluiting voor extern apparaat (USB)

1. Ingang extern apparaat
2. Stroomaansluiting

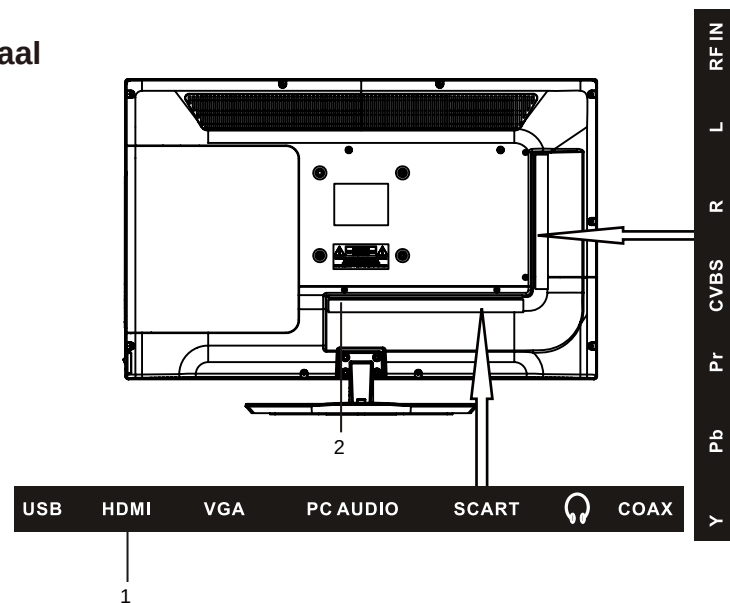


Stappen voor het aansluiten:

- * Lees de bij uw externe apparaat geleverde gebruikershandleiding door en vergewis u ervan dat deze apparatuur een aansluiting voor externe apparaten heeft;
- * Verbind het externe apparaat met de corresponderende interfaceconnector aan de achterkant van de LED-tv;
- * Druk op de SOURCE-toets om de video-ingangsmodus van de LED-TV in te stellen op "Media" modus.

F) Aansluiting met HDMI-sigitaal

1. HDMI x1 ingang
2. Stroomaansluiting



Stappen voor het aansluiten:

- * Lees de bij uw externe apparaat geleverde gebruikershandleiding door en vergewis u ervan dat deze apparatuur een HDMI-aansluiting heeft;
- * Vergewis U ervan dat de stroomtoevoer van de LED-TV is uitgeschakeld;
- * Verbind een HDMI-kabel met de corresponderende interfaceconnector aan de achterkant van de LED-TV;
- * Schakel de stroomtoevoer van de LED-TV in;
- * Druk op de SOURCE-toets om de video-ingangsmodus van de LED-TV op "HDMI" te zetten.

8- Belangrijkste bedieningsinstructies

De LED-tv inschakelen

Wanneer de **STANDBY**-toets wordt ingedrukt en de LED-tv wordt ingeschakeld, verandert het indicatorlampje aan de voorzijde van de LED-tv van rood naar blauw. Wanneer de LED-tv wordt ingeschakeld, verschijnt de inputmodus op het scherm.

Wanneer de LED-tv met behulp van de **STANDBY**-toets wordt uitgeschakeld, gaat de LED-tv in de stand-by modus en gaat het indicatorlampje rood branden.

Energie besparing

In verband met energie besparing is er standaard een stand-by timer van 4 uur ingesteld.

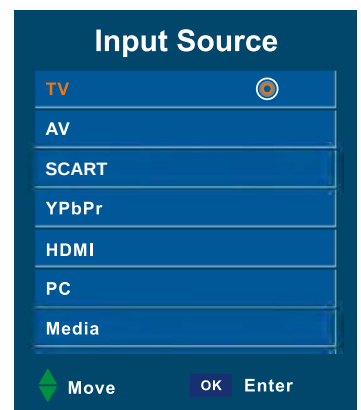
Wij raden u aan deze timer niet uit te zetten, mocht u deze toch uit willen zetten dan kan dit via het tijd menu.



Schakelen tussen verschillende bronnen:

TV/AV/SCART/YPbPr/HDMI/PC/Media

Als u op de SOURCE-toets drukt, wordt het menu voor de inputmodus weergegeven. In het menu kunt u vervolgens op ▼/▲ drukken om een inputbron te kiezen. Druk op de OK-toets om uw selectie te bevestigen.



Audiobediening

1. Druk op de toets **VOL+** om het volume toe te laten nemen.
Er verschijnt een getal op het scherm dat het geluidsniveau aangeeft.
2. Druk op de toets **VOL-** om het volume af te laten nemen.
Er verschijnt een getal op het scherm dat het geluidsniveau aangeeft.

Dempen (MUTE)

1. Druk op de **MUTE**-toets om het geluid tijdelijk uit te schakelen.
Het Mute-pictogram verschijnt op het scherm.
2. Druk nogmaals op de **MUTE**-toets om het geluid weer in te schakelen.

Het Mute-pictogram verdwijnt.

Opmerking

Wanneer de LED-tv wordt uitgeschakeld, wordt de dempfunctie automatisch uitgeschakeld.

Het gewenste tv-kanaal selecteren

U kunt de numerieke toetsen op de afstandsbediening gebruiken om rechtstreeks tv-kanalen te selecteren. De LED-tv biedt de mogelijkheid om maximaal 99 kanalen (1 tot en met 99) op te slaan en u kunt via de toetsen op de afstandsbediening of het bedieningspaneel een selectie maken.



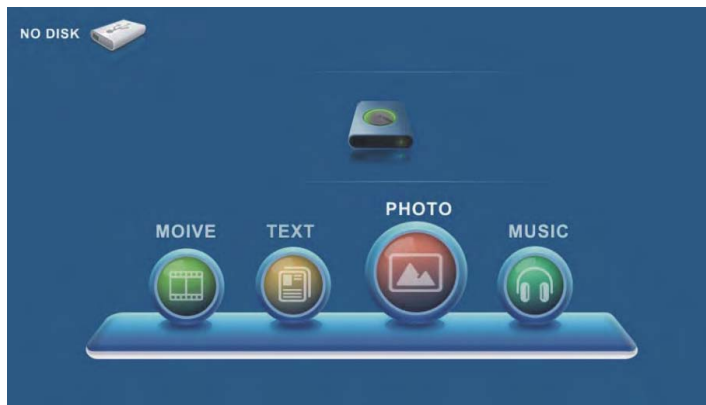
1. Druk op de desbetreffende toets op de afstandsbediening wanneer u een van de kanalen van 1 tot en met 9 wilt kiezen (als u bijvoorbeeld kanaal 8 wenst, drukt u op toets 8).

- 2 - Als u een kanaal groter dan 9 kiezen drukt u op de twee cijfers van het kanaal dat u wilt bekijken. (Bijvoorbeeld: selecteer kanaal 16, drukt u gewoon op de toets nummer 1, 6).

9-Bedieningsinstructies Media

LET OP: Sluit het USB-apparaat aan voor u het Mediamenu kiest, druk daarna de **SOURCE**-toets in om de Input-bron op **Media** te zetten.

Druk op de ▲ / ▼ toets om **Media** te kiezen in het bronmenu, druk daarna op **OK**-toets.



Druk op de ◀ / ▶ toets om de optie die u wilt selecteren in het hoofdmenu Media te kiezen, druk daarna op **OK**-toets.

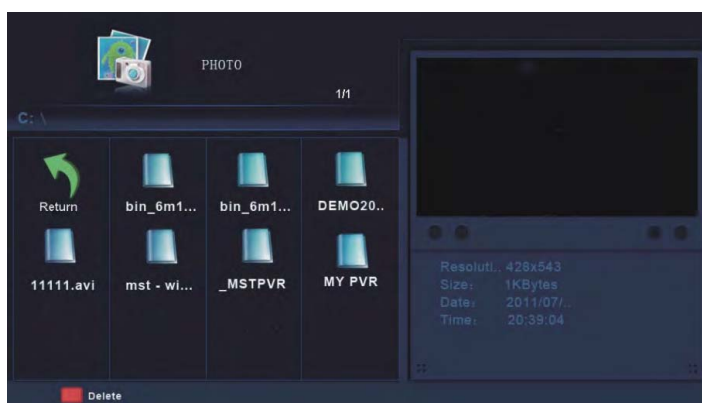
Fotomenu

Druk op de ◀ / ▶ toets om FOTO te kiezen in het hoofdmenu, druk daarna op **OK**-toets. Druk op de menutoets om terug te gaan naar het vorige menu en verlaat het menu om te stoppen.

Druk op de ▲ / ▼ toets om de drive disk te kiezen die u wilt bekijken, druk daarna op **OK**-toets. Druk op de ◀ / ▶ toets om de return-optie te kiezen om terug te gaan naar het vorige menu.

Druk op de ◀ / ▶ toets om het bestand te kiezen in het bestandskeuzemenu, druk daarna op de Media-toets om de afbeelding weer te geven.

Bij het aanklikken van de door u gekozen optie verschijnt de bestandsinformatie rechts in beeld, terwijl middenin een preview van de afbeelding wordt getoond.



Algemene Functies



Herhalen

Druk op de ◀ / ▶ toets om de optie Herhalen te selecteren en druk op de OK toets om Herhaal geen/alles/1 te selecteren.



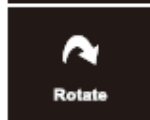
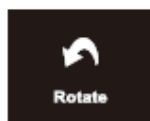
Muziek

Druk op de ◀ / ▶ toets om de optie Muziek te selecteren en druk op de OK toets om achtergrondmuziek af te spelen.



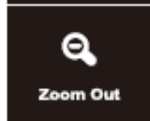
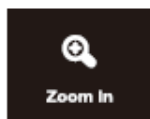
Info

Druk op de ◀ / ▶ toets om de optie Info te selecteren en druk op de OK toets om gedetailleerde beeldinformatie te bekijken.



Draaien

Druk op de ◀ / ▶ toets om de optie Draaien te selecteren en het beeld vervolgens linksom of rechtsom te draaien.



Zoom In/Zoom Uit

Gebruik deze optie om het beeld te vergroten of verkleinen.



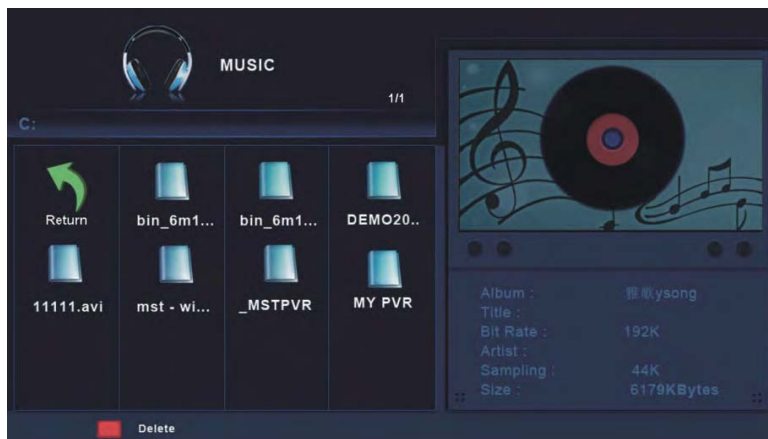
Beeld Bewegen

Als de afbeelding groter is dan het scherm, kunt u deze functie gebruiken om het beeld te bewegen.

Muziek

Druk op de ◀ / ▶ toets om MUZIEK in het hoofdmenu te selecteren en druk vervolgens op de OK toets om te openen.

Druk op de Menu toets om terug te keren naar het vorige menu of druk op Exit om het menu te verlaten.

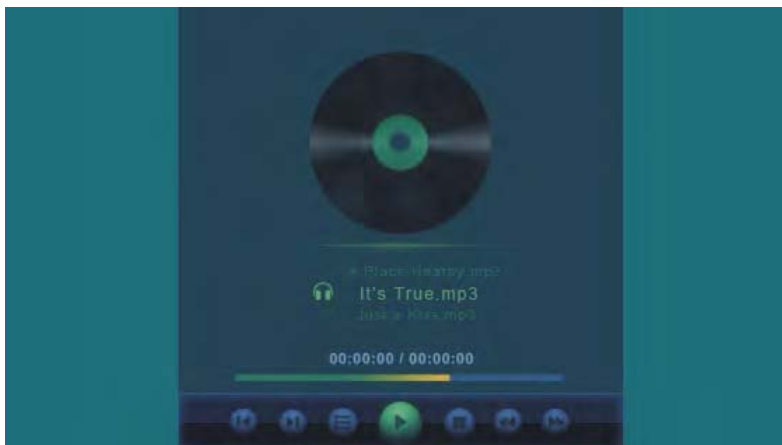


Druk op de ◀ / ▶ toets om de gewenste diskdrive te selecteren en druk vervolgens op de OK toets om te openen.

Druk op de ◀ / ▶ toets om de optie Terug te selecteren en terug te keren naar het vorige menu.

Wanneer u een te selecteren optie markeert, zal de bestandinformatie rechtsonder in de hoek verschijnen met een voorbeschouwing van de muziek in de hoek rechtsboven.

Druk op de ◀ / ▶ toets om het af te spelen bestand in het bestandmenu te selecteren en druk vervolgens op de OK toets om af te spelen.



Druk op de ◀ / ▶ toets om onderin het scherm het te openen menu te selecteren en druk vervolgens op de OK toets om te gebruiken. Druk op de Exit toets om terug te keren naar het vorige menu.

Algemene Functies

Ga-Naar Tijd

Druk in om de afspeeltijd te selecteren.

De meeste Muziekfuncties werken hetzelfde als die van FOTO.

Film

Druk op de ◀ / ▶ toets om FILM in het hoofdmenu te selecteren en druk vervolgens op de OK toets om te openen.

Druk op de Menu toets om terug te keren naar het vorige menu of druk op Exit om het menu te verlaten.



Druk op de ▼ / ▲ toets om de gewenste diskdrive te selecteren en druk vervolgens op de OK toets om te openen.

Druk op de ◀ / ▶ toets om de optie Terug te selecteren en terug te keren naar het vorige menu.

Wanneer u een te selecteren optie markeert, zal de bestandinformatie rechtsonder in de hoek verschijnen met een voorbeschouwing van de film in de hoek rechtsboven.

Druk op de OK toets om de geselecteerde film af te spelen.

Druk op de Display toets om onderin het scherm het te openen menu te selecteren en druk vervolgens op de OK toets om te gebruiken.

Druk op de Exit toets om terug te keren naar het vorige menu.

Algemene Functies

A-B Herhalen

Selecteer deze functie om een segment tussen punten A en B te herhalen.

Vertraagd Vooruit

Indrukken om trager af te spelen.

Stap

Indrukken om de film stap voor stap af te spelen. (frame voor frame).

Ga-Naar Tijd

Indrukken om een afspeeltijd te selecteren.

De meeste Filmfuncties werken hetzelfde als die voor FOTO.

Tekst

Druk op de ◀ / ▶ toets om TEKST in het hoofdmenu te selecteren en druk vervolgens op de OK toets om te openen.

Druk op de Exit toets om terug te keren naar het vorige menu.



De meeste TEKST functies werken hetzelfde als die voor FOTO.

10-Teletekst

Het uiterlijk van de teletekstpagina's kan, afhankelijk van de omroepmaatschappijen variëren. Teletekst is alleen beschikbaar als het gekozen kanaal teletekst uitzendt. Het indrukken van de **TEXT**-toets in de Teletekst-modus schakelt het apparaat naar TV. In de Teletekst-modus kan nog wel het volume worden aangepast naar het gewenste luisterniveau.

Paginakeuze

De pagina's kunnen worden gekozen door invoeren van het paginanummer, met behulp van de cijfertoetsen op de afstandsbediening.

Formaat-toets (SIZE)

Druk op de **SIZE**-toets om het formaat van het beeld te veranderen: van normaal=> groot boven=>groot onder=>normaal.

Reveal-toets

Druk op de Reveal-toets om verborgen woorden te tonen, bijv. antwoorden op quizvragen. Druk opnieuw om ze te verbergen.

Red/Green/Yellow/Cyan-toetsen (Rood/Groen/Geel/Blauw-toetsen)

Deze vier toetsen corresponderen met de onderwerpen met die kleuren.

Hold-toets

Druk op de Hold-toets om de Teletekstpagina in beeld te houden bij het bekijken van informatie met meerdere pagina's. Druk de toets opnieuw in om terug te keren naar automatisch verversen van de pagina.

Index-toets

Druk op de Index-toets om naar de hoofdindexpagina te gaan.

Afhankelijk van de manier waarop informatie wordt uitgezonden, moet u wellicht meerdere malen op deze toets drukken om naar de hoofdindexpagina terug te gaan.

Subpage-toets (Subpagina)

Wanneer de teletekstinformatie op meerdere pagina's wordt weergegeven, kan het enige tijd duren voordat de door u gewenste subpagina automatisch wordt weergegeven.

U kunt het nummer van de gewenste subpagina invoeren en naar het tv-programma blijven kijken tot de desbetreffende subpagina wordt gevonden.

Selecteer het paginanummer met behulp van de cijfertoetsen 0-9.

Indien bovenin het scherm wordt aangegeven dat er subpagina's worden uitgezonden terwijl de pagina niet wordt gewijzigd, duidt dit erop dat de omroepmaatschappij de inhoud van de pagina's heeft bijgewerkt en dat er geen subpagina's zijn.

Als u op de Subpage-toets drukt, wordt rechtsonder op het scherm weergegeven.

Voer het gewenste subpaginanummer in voordat het paginanummer van het scherm verdwijnt.

Om pagina 6 te selecteren, voert u '0', '0', '0' en '6' in.

Text-toets (Teletekst)

Druk op de **TEXT**-toets om de teletekstmodus in- of uit te schakelen.

11 - Menufuncties

U kunt bepaalde parameters van de LED TV wijzigen in het menusysteem. Lees a.u.b. de beschrijvingen hieronder voor een uitleg van elke afstelbare parameter.

Ingangsmodus: PC

1. Druk op de **MENU** toets om het hoofdmenu te openen.
2. Gebruik de **PIJLTJE RECHTS** toets om het **MENU SCHERM, BEELD, GELUID, TIJD** of **INSTELLINGEN** te selecteren
3. Druk op de **EXIT** toets om het menu te verlaten.

NAAM VAN MENU	SCHERM MENU	INSTRUCTIES
SCHERM		Auto Aanpassen 1. Druk op de ▼ toets om de modus Auto Aanpassen te selecteren. 2. Druk op de OK toets om de automatische aanpassing te starten. 3. Druk op de EXIT toets om het OPTIEMENU te verlaten. Horizontale Pos. 1. Druk op de ▼ toets om de modus Horizontale Pos. te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om de horizontale positie van het scherm aan te passen. 3. Druk op de EXIT toets om het OPTIEMENU te verlaten. Verticale Pos. 1. Druk op de ▼ toets om de modus Verticale Pos. te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om de verticale positie van het scherm aan te passen. 3. Druk op de EXIT toets om het OPTIEMENU te verlaten. Klok 1. Druk op de ▼ toets om de modus Klok te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om de klok aan te passen in het scherm. 3. Druk op de EXIT toets om het OPTIEMENU te verlaten. Fase 1. Druk op de ▼ toets om de modus Fase te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om de horizontale vervorming te minimaliseren. 3. Druk op de EXIT toets om het OPTIEMENU te verlaten.

NAAM VAN MENU	BEELD MENU	INSTRUCTIES
BEELD		Beeldmodus 1. Druk op de ▼ toets om de optie Beeldmodus te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om het submenu te openen en gebruik vervolgens de ▲ of ▼ toets om de beeldkwaliteit te wijzigen (beschikbare beeldmodi: Dynamisch, Standaard, Mild, Gebruiker) 3. Druk op de MENU toets om het MENU BEELD te verlaten. Contrast 1. Druk op de ▼ toets om de optie Contrast te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om het contrast te wijzigen. 3. Druk op de MENU toets om het MENU BEELD te verlaten. Helderheid 1. Druk op de ▼ toets om de optie Helderheid te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om de helderheid te wijzigen. 3. Druk op de MENU toets om het MENU BEELD te verlaten. Kleur 1. Druk op de ▼ toets om de optie Kleur te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om de kleur te wijzigen. 3. Druk op de MENU toets om het MENU BEELD te verlaten. Tint (alleen in NTSC afspeelmodus) 1. Druk op de ▼ toets om de optie Tint te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om de tint te wijzigen. 3. Druk op de MENU toets om het MENU BEELD te verlaten. Scherpte 1. Druk op de ▼ toets om de optie Scherpte te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om de scherpte te wijzigen. 3. Druk op de MENU toets om het MENU BEELD te verlaten.

BEELD		Kleurtemperatuur 1. Druk op de ▼ toets om Kleurtemperatuur te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om het submenu te openen en gebruik vervolgens de ▲ of ▼ toets om de kleurtemperatuur aan te passen (beschikbare Kleurtemperaturen: Warm, Koel, Medium) 3. Druk op de MENU toets om het MENU BEELD te verlaten.
NAAM VAN MENU	GELUID MENU	INSTRUCTIES
GELUID		Geluidsmodus 1. Druk op de ▼ toets om de optie Geluidsmodus te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om het submenu te openen en gebruik vervolgens de ▲ of ▼ toets om de gewenste geluidseffecten aan te passen, zodat uw TV geluidseffecten overeenkomen met het programmatype dat u momenteel bekijkt (Beschikbare Geluidsmodi: Standaard, Muziek, Film, Sport, Gebruiker) 3. Druk op de MENU toets om het MENU GELUID te verlaten. Hoge Tonen 1. Druk op de ▼ toets om Hoge Tonen te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om het niveau van de hoge tonen aan te passen, zodat u hoge geluiden duidelijker kunt horen. 3. Druk op de MENU toets om het MENU GELUID te verlaten. Lage Tonen 1. Druk op de ▼ toets om Lage Tonen te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om het niveau van de lage tonen aan te passen, zodat u lage geluiden duidelijker kunt horen. 3. Druk op de MENU toets om het MENU GELUID te verlaten. Balans 1. Druk op de ▼ toets om Balans te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om de balans tussen de linker & rechter luidsprekers aan te passen. 3. Druk op de MENU toets om het MENU GELUID te verlaten. Auto Volume 1. Druk op de ▼ toets om Auto Volume te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om de functie Auto Volume in of uit te schakelen. 3. Druk op de MENU toets om het MENU GELUID te verlaten. SPDIF Modus 1. Druk op de ▼ toets om SPDIF Modus te selecteren. 2. Gebruik de ◀ of ▶ toets om te selecteren. 3. Druk op de MENU toets om het MENU GELUID te verlaten.

NAAM VAN MENU	TIJD MENU	INSTRUCTIES
TIJD		Slaaptimer 1. Druk op de ▼ toets om de optie Slaaptimer te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om het submenu te openen en gebruik vervolgens de ▲ of ▼ toets om de tijd te selecteren waarna uw TV op stand-by moet schakelen (beschikbare Slaaptimers: Uit, 10min, 20min, 30min, 60min, 90min, 120min, 180min, 240min) 3. Druk op de MENU toets om het OPTIEMENU te verlaten. Auto Slaap 1. Druk op de ▼ toets om Auto Slaap te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om het submenu te openen en gebruik vervolgens de ▲ of ▼ toets om de tijd in uren te selecteren waarop de TV ingeschakeld moet blijven vanaf uw laatst gemaakte actie. Annuleer deze instelling door het op Uit te zetten (beschikbare Auto Slaap tijden: Uit, 3U, 4U, 5U) 3. Druk op de MENU toets om het OPTIEMENU te verlaten. OSD Timer 1. Druk op de ▼ toets om de optie OSD Timer te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om het submenu te openen en gebruik vervolgens de ▲ of ▼ toets om de tijd in seconden te selecteren waarop het Schermmenu ingeschakeld moet blijven vanaf uw laatst gemaakte actie (beschikbare OSD Timer tijden: 5s, 10s, 15s, 20s, 25s, 30s) 3. Druk op de MENU toets om het OPTIEMENU te verlaten.

NAAM VAN MENU	OPTIE MENU	INSTRUCTIES
INSTELLINGEN		OSD Taal 1. Druk op de ▼ toets om OSD Taal te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om het submenu te openen en gebruik vervolgens de ▲ of ▼ toets om de gewenste Taal te selecteren. 3. Druk op de EXIT toets om het MENU OPTIE te verlaten. TT Taal 1. Druk op de ▼ toets om TT Taal te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om het submenu te openen en gebruik vervolgens de ▲ of ▼ toets om te selecteren (beschikbare TT Talen: West, Oost, Russisch, Arabisch, Farsi) 3. Druk op de EXIT toets om het MENU OPTIE te verlaten. Aspectverhouding 1. Druk op de ▼ toets om Aspectverhouding te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om het submenu te openen en gebruik vervolgens de ▲ of ▼ toets om te selecteren (beschikbare Aspectverhoudingen: Auto, 4:3,16:9, ZOOM1, ZOOM2) 3. Druk op de EXIT toets om het MENU OPTIE te verlaten. Blauw Scherm 1. Druk op de ◀ of ▶ toets om Blauw Scherm aan/uit te selecteren. 2. Druk op de EXIT toets om het MENU OPTIE te verlaten. Toetsvergrendeling 1. Druk op de ▼ toets om de optie Toetsvergrendeling te selecteren. 2. Gebruik de ◀ of ▶ toets om Toetsvergrendeling aan/uit te selecteren. 3. Druk op de EXIT toets om het MENU OPTIE te verlaten. Fabrieksinstellingen 1. Druk op de ▼ toets om de optie Fabrieksinstellingen te selecteren. 2. Druk op de ▶ toets om Fabrieksinstellingen te openen en druk vervolgens op de ◀ of ▶ toets om Ja of Nee te selecteren. 3. Druk op de EXIT toets om Fabrieksinstellingen te verlaten (wij wijzen u erop dat als u op de EXIT toets drukt, dan worden de vorige persoonlijke instellingen van uw TV vervangen door de standaard fabrieksinstellingen.) Software Update (USB) 1. Druk op de ▼ toets om de optie Software Update (USB) te selecteren. 2. Druk op OK om te openen en druk vervolgens op de ◀ toets om te updaten of druk op de ▶ toets om te annuleren. 3. Druk op de EXIT toets om de Software Update (USB) te verlaten.

Ingangsmodus: AV/SCART/YPbPr/HDMI/Media

1. Druk op de **MENU** toets om het hoofdmenu te openen.
2. Gebruik de toets Pijltje Rechts om het menu **BEELD, GELUID, TIJD, VERGRENDING** of **INSTELLINGEN** te openen.
3. Druk op de **EXIT** toets om het menu te verlaten.

NAAM VAN MENU	BEELD MENU	INSTRUCTIES
BEELD		Beeldmodus 1. Druk op de ▼ toets om de optie Beeldmodus te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om het submenu te openen en gebruik vervolgens de ▲ of ▼ toets om de beeldkwaliteit te wijzigen (beschikbare beeldmodi: Dynamisch, Standaard, Mild, Gebruiker) 3. Druk op de MENU toets om het MENU BEELD te verlaten. Contrast 1. Druk op de ▼ toets om de optie Contrast te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om het contrast te wijzigen. 3. Druk op de MENU toets om het MENU BEELD te verlaten. Helderheid 1. Druk op de ▼ toets om de optie Helderheid te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om de helderheid te wijzigen. 3. Druk op de MENU toets om het MENU BEELD te verlaten. Kleur 1. Druk op de ▼ toets om de optie Kleur te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om de kleur te wijzigen. 3. Druk op de MENU toets om het MENU BEELD te verlaten. Tint (alleen in NTSC afspeelmodus) 1. Druk op de ▼ toets om de optie Tint te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om de tint te wijzigen. 3. Druk op de MENU toets om het MENU BEELD te verlaten. Scherpte 1. Druk op de ▼ toets om de optie Scherppte te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om de scherppte te wijzigen. 3. Druk op de MENU toets om het MENU BEELD te verlaten.

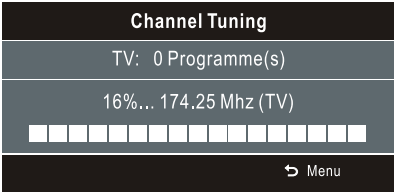
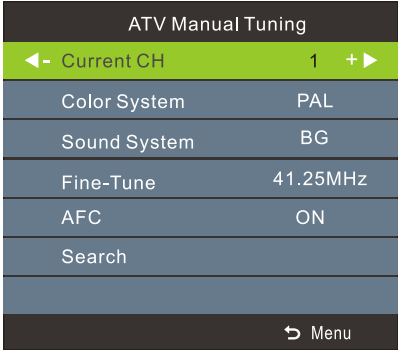
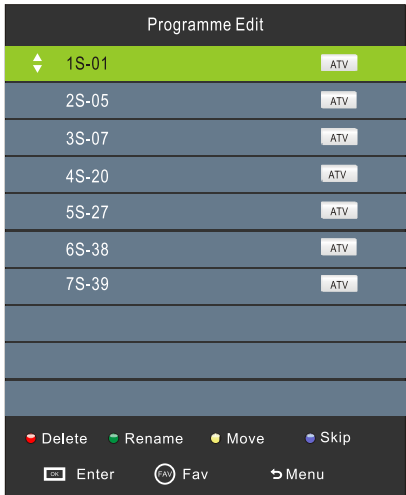
BEELD		Kleurtemperatuur 1. Druk op de ▼ toets om Kleurtemperatuur te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om het submenu te openen en gebruik vervolgens de ▲ of ▼ toets om de kleurtemperatuur aan te passen (beschikbare Kleurtemperaturen: Warm, Koel, Medium) 3. Druk op de MENU toets om het MENU BEELD (PICTURE) te verlaten. Ruisonderdrukking 1. Druk op de ▼ toets om Ruisonderdrukking te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om het submenu te openen en gebruik vervolgens de ▲ of ▼ toets om de ruisonderdrukking te wijzigen (beschikbare opties voor ruisonderdrukking: Uit, Laag, Medium, Hoog) 3. Druk op de MENU toets om het MENU BEELD te verlaten
NAAM VAN MENU	GELUID MENU	INSTRUCTIES
GELUID		Geluidsmodus 1. Druk op de ▼ toets om de optie Geluidsmodus te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om het submenu te openen en gebruik vervolgens de ▲ of ▼ toets om de gewenste geluidseffecten aan te passen, zodat uw TV geluidseffecten overeenkomen met het programmatype dat u momenteel bekijkt (beschikbare Geluidsmodi: Standaard, Muziek, Film, Sport, Gebruiker) 3. Druk op de MENU toets om het MENU GELUID te verlaten. Hoge Tonen 1. Druk op de ▼ toets om Hoge Tonen te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om het niveau van de hoge tonen aan te passen, zodat u hoge geluiden duidelijker kunt horen. 3. Druk op de MENU toets om het MENU GELUID te verlaten. Lage Tonen 1. Druk op de ▼ toets om Lage Tonen te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om het niveau van de lage tonen aan te passen, zodat u lage geluiden duidelijker kunt horen. 3. Druk op de MENU toets om het MENU GELUID te verlaten. Balans 1. Druk op de ▼ toets om Balans te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om de balans tussen de linker & rechter luidsprekers aan te passen. 3. Druk op de MENU toets om het MENU GELUID te verlaten. Auto Volume 1. Druk op de ▼ toets om Auto Volume te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om de functie Auto Volume in of uit te schakelen. 3. Druk op de MENU toets om het MENU GELUID te verlaten. SPDIF Modus 1. Druk op de ▼ toets om SPDIF Modus te selecteren. 2. Gebruik de ◀ of ▶ toets om te selecteren. 3. Druk op de MENU toets om het MENU GELUID te verlaten.

NAAM VAN MENU	TIJD MENU	INSTRUCTIES
TIJD		Slaaptimer 1. Druk op de ▼ toets om de optie Slaaptimer te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om het submenu te openen en gebruik vervolgens de ▲ of ▼ toets om de tijd te selecteren waarna uw TV op stand-by moet schakelen (beschikbare Slaaptimers: Uit, 10min, 20min, 30min, 60min, 90min, 120min, 180min, 240min) 3. Druk op de MENU toets om het OPTIEMENU te verlaten. Auto Slaap 1. Druk op de ▼ toets om Auto Slaap te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om het submenu te openen en gebruik vervolgens de ▲ of ▼ toets om de tijd in uren te selecteren waarop de TV ingeschakeld moet blijven vanaf uw laatst gemaakte actie. Annuleer deze instelling door het op Uit te zetten (beschikbare Auto Slaap tijden: Uit, 3U, 4U, 5U) 3. Druk op de MENU toets om het OPTIEMENU te verlaten. OSD Timer 1. Druk op de ▼ toets om de optie OSD Timer te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om het submenu te openen en gebruik vervolgens de ▲ of ▼ toets om de tijd in seconden te selecteren waarop het Schermmenu ingeschakeld moet blijven vanaf uw laatst gemaakte actie (beschikbare OSD Timer tijden: 5s, 10s, 15s, 20s, 25s, 30s) 3. Druk op de MENU toets om het OPTIEMENU te verlaten.

NAAM VAN MENU	OPTIE MENU	INSTRUCTIES
INSTELLINGEN		OSD Taal 1. Druk op de ▼ toets om OSD Taal te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om het submenu te openen en gebruik vervolgens de ▲ of ▼ toets om de gewenste Taal te selecteren. 3. Druk op de EXIT toets om het MENU OPTIE te verlaten. TT Taal 1. Druk op de ▼ toets om TT Taal te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om het submenu te openen en gebruik vervolgens de ▲ of ▼ toets om te selecteren (beschikbare TT Talen: West, Oost, Russisch, Arabisch, Farsi) 3. Druk op de EXIT toets om het MENU OPTIE te verlaten. Aspectverhouding 1. Druk op de ▼ toets om Aspectverhouding te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om het submenu te openen en gebruik vervolgens de ▲ of ▼ toets om te selecteren (beschikbare Aspectverhoudingen: Auto, 4:3,16:9, ZOOM1, ZOOM2) 3. Druk op de EXIT toets om het MENU OPTIE te verlaten. Blauw Scherm 1. Druk op de ◀ of ▶ toets om Blauw Scherm aan/uit te selecteren. 2. Druk op de EXIT toets om het MENU OPTIE te verlaten. Toetsvergrendeling 1. Druk op de ▼ toets om de optie Toetsvergrendeling te selecteren. 2. Gebruik de ◀ of ▶ toets om Toetsvergrendeling aan/uit te selecteren. 3. Druk op de EXIT toets om het MENU OPTIE te verlaten. Fabrieksinstellingen 1. Druk op de ▼ toets om de optie Fabrieksinstellingen te selecteren. 2. Druk op de ▶ toets om Fabrieksinstellingen te openen en druk vervolgens op de ◀ of ▶ toets om Ja of Nee te selecteren. 3. Druk op de EXIT toets om Fabrieksinstellingen te verlaten (wij wijzen u erop dat als u op de EXIT toets drukt, dan worden de vorige persoonlijke instellingen van uw TV vervangen door de standaard fabrieksinstellingen.) Software Update (USB) 1. Druk op de ▼ toets om de optie Software Update (USB) te selecteren. 2. Druk op OK om te openen en druk vervolgens op de ◀ toets om te updaten of druk op de ▶ toets om te annuleren. 3. Druk op de EXIT toets om de Software Update (USB) te verlaten.

Ingangsmodus: TV

1. Druk op de **MENU** toets om het hoofdmenu te openen.
2. Gebruik de toets **PIJLTJE RECHTS** om het menu **KANAAL**, **BEELD**, **GELUID**, **TIJD**, **VERGRENDING** of **INSTELLINGEN** te selecteren.
3. Druk op de **EXIT** toets om het menu te verlaten.

NAAM VAN MENU	KANAAL MENU	INSTRUCTIES
KANAAL	   	Auto Afstemming Druk op de ▼ / ▲ toets om Auto Afstemming te selecteren en druk vervolgens op de OK toets om de automatische scan te starten. ATV Handmatige Afstemming U kunt alleen naar analoge TV kanalen zoeken wanneer de analoge TV modus actief is 1. Druk op de ▼ toets om de optie ATV Handmatige Afstemming te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om naar analoge TV kanalen te zoeken. 3. Druk op de EXIT toets om de menupagina KANAAL te verlaten en analoge TV kanalen te bekijken. (TV via uw antenne.) Programmabewerking U kunt u programmalijs bewerken zodat de lijst alleen de kanalen bevat die u wilt bekijken. U kunt de lijst alleen bewerken na een kanaalscan te hebben uitgevoerd. 1. Druk op de ▼ toets om de optie Programmabewerking te selecteren. 2. Druk op de ▲ of ▼ toets om de te bewerken of wissen programma's te selecteren. Druk vervolgens op de rode toets op de afstandsbediening om programma's te wissen. Deze optie bevat vijf functies. •Gebruik de Rode toets om het huidige kanaal te wissen. •Gebruik de Groene toets om de naam van het huidige kanaal te wijzigen. •Gebruik de Gele en [▲] / [▼] navigatietoets om het huidige kanaal te verplaatsen. •Gebruik de Donkerblauwe toets om het huidige kanaal over te slaan. •Gebruik de FAV toets om het huidige kanaal als uw favoriete kanaal in te stellen. Als het huidige kanaal al in uw favorietenlijst staat, kunt u nogmaals op de FAV toets drukken om het als een normaal kanaal in te stellen.

NAAM VAN MENU	BEELD MENU	INSTRUCTIES
BEELD		Beeldmodus 1. Druk op de ▼ toets om de optie Beeldmodus te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om het submenu te openen en gebruik vervolgens de ▲ of ▼ toets om de beeldkwaliteit te wijzigen (beschikbare beeldmodi: Dynamisch, Standaard, Mild, Gebruiker) 3. Druk op de MENU toets om het MENU BEELD te verlaten. Contrast 1. Druk op de ▼ toets om de optie Contrast te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om het contrast te wijzigen. 3. Druk op de MENU toets om het MENU BEELD te verlaten. Helderheid 1. Druk op de ▼ toets om de optie Helderheid te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om de helderheid te wijzigen. 3. Druk op de MENU toets om het MENU BEELD te verlaten. Kleur 1. Druk op de ▼ toets om de optie Kleur te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om de kleur te wijzigen. 3. Druk op de MENU toets om het MENU BEELD te verlaten. Tint (alleen in NTSC afspeelmodus) 1. Druk op de ▼ toets om de optie Tint te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om de tint te wijzigen. 3. Druk op de MENU toets om het MENU BEELD te verlaten. Scherpte 1. Druk op de ▼ toets om de optie Scherpte te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om de scherppte te wijzigen. 3. Druk op de MENU toets om het MENU BEELD te verlaten.

BEELD		Kleurtemperatuur 1. Druk op de ▼ toets om Kleurtemperatuur te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om het submenu te openen en gebruik vervolgens de ▲ of ▼ toets om de kleurtemperatuur aan te passen (beschikbare Kleurtemperaturen: Warm, Koel, Medium) 3. Druk op de MENU toets om het MENU BEELD (PICTURE) te verlaten. Ruisonderdrukking 1. Druk op de ▼ toets om Ruisonderdrukking te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om het submenu te openen en gebruik vervolgens de ▲ of ▼ toets om de ruisonderdrukking te wijzigen (beschikbare opties voor ruisonderdrukking: Uit, Laag, Medium, Hoog) 3. Druk op de MENU toets om het MENU BEELD te verlaten
NAAM VAN MENU	GELUID MENU	INSTRUCTIES
GELUID		Geluidsmodus 1. Druk op de ▼ toets om de optie Geluidsmodus te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om het submenu te openen en gebruik vervolgens de ▲ of ▼ toets om de gewenste geluidseffecten aan te passen, zodat uw TV geluidseffecten overeenkomen met het programmatype dat u momenteel bekijkt (beschikbare Geluidsmodi: Standaard, Muziek, Film, Sport, Gebruiker) 3. Druk op de MENU toets om het MENU GELUID te verlaten. Hoge Tonen 1. Druk op de ▼ toets om Hoge Tonen te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om het niveau van de hoge tonen aan te passen, zodat u hoge geluiden duidelijker kunt horen. 3. Druk op de MENU toets om het MENU GELUID te verlaten. Lage Tonen 1. Druk op de ▼ toets om Lage Tonen te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om het niveau van de lage tonen aan te passen, zodat u lage geluiden duidelijker kunt horen. 3. Druk op de MENU toets om het MENU GELUID te verlaten. Balans 1. Druk op de ▼ toets om Balans te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om de balans tussen de linker & rechter luidsprekers aan te passen. 3. Druk op de MENU toets om het MENU GELUID te verlaten. Auto Volume 1. Druk op de ▼ toets om Auto Volume te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om de functie Auto Volume in of uit te schakelen. 3. Druk op de MENU toets om het MENU GELUID te verlaten. SPDIF Modus 1. Druk op de ▼ toets om SPDIF Modus te selecteren. 2. Gebruik de ◀ of ▶ toets om te selecteren. 3. Druk op de MENU toets om het MENU GELUID te verlaten.

NAAM VAN MENU	TIJD MENU	INSTRUCTIES
TIJD		Slaaptimer 1. Druk op de ▼ toets om de optie Slaaptimer te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om het submenu te openen en gebruik vervolgens de ▲ of ▼ toets om de tijd te selecteren waarna uw TV op stand-by moet schakelen (beschikbare Slaaptimers: Uit, 10min, 20min, 30min, 60min, 90min, 120min, 180min, 240min) 3. Druk op de MENU toets om het OPTIEMENU te verlaten. Auto Slaap 1. Druk op de ▼ toets om Auto Slaap te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om het submenu te openen en gebruik vervolgens de ▲ of ▼ toets om de tijd in uren te selecteren waarop de TV ingeschakeld moet blijven vanaf uw laatst gemaakte actie. Annuleer deze instelling door het op Uit te zetten (beschikbare Auto Slaap tijden: Uit, 3U, 4U, 5U) 3. Druk op de MENU toets om het OPTIEMENU te verlaten. OSD Timer 1. Druk op de ▼ toets om de optie OSD Timer te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om het submenu te openen en gebruik vervolgens de ▲ of ▼ toets om de tijd in seconden te selecteren waarop het Schermmenu ingeschakeld moet blijven vanaf uw laatst gemaakte actie (beschikbare OSD Timer tijden: 5s, 10s, 15s, 20s, 25s, 30s) 3. Druk op de MENU toets om het OPTIEMENU te verlaten.

NAAM VAN MENU	OPTIE MENU	INSTRUCTIES
INSTELLINGEN		OSD Taal 1. Druk op de ▼ toets om OSD Taal te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om het submenu te openen en gebruik vervolgens de ▲ of ▼ toets om de gewenste Taal te selecteren. 3. Druk op de EXIT toets om het MENU OPTIE te verlaten. TT Taal 1. Druk op de ▼ toets om TT Taal te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om het submenu te openen en gebruik vervolgens de ▲ of ▼ toets om te selecteren (beschikbare TT Talen: West, Oost, Russisch, Arabisch, Farsi) 3. Druk op de EXIT toets om het MENU OPTIE te verlaten. Aspectverhouding 1. Druk op de ▼ toets om Aspectverhouding te selecteren. 2. Druk op de ◀ of ▶ toets om het submenu te openen en gebruik vervolgens de ▲ of ▼ toets om te selecteren (beschikbare Aspectverhoudingen: Auto, 4:3,16:9, ZOOM1, ZOOM2) 3. Druk op de EXIT toets om het MENU OPTIE te verlaten. Blauw Scherm 1. Druk op de ◀ of ▶ toets om Blauw Scherm aan/uit te selecteren. 2. Druk op de EXIT toets om het MENU OPTIE te verlaten. Toetsvergrendeling 1. Druk op de ▼ toets om de optie Toetsvergrendeling te selecteren. 2. Gebruik de ◀ of ▶ toets om Toetsvergrendeling aan/uit te selecteren. 3. Druk op de EXIT toets om het MENU OPTIE te verlaten. Fabrieksinstellingen 1. Druk op de ▼ toets om de optie Fabrieksinstellingen te selecteren. 2. Druk op de ▶ toets om Fabrieksinstellingen te openen en druk vervolgens op de ◀ of ▶ toets om Ja of Nee te selecteren. 3. Druk op de EXIT toets om Fabrieksinstellingen te verlaten (wij wijzen u erop dat als u op de EXIT toets drukt, dan worden de vorige persoonlijke instellingen van uw TV vervangen door de standaard fabrieksinstellingen.) Software Update (USB) 1. Druk op de ▼ toets om de optie Software Update (USB) te selecteren. 2. Druk op OK om te openen en druk vervolgens op de ◀ toets om te updaten of druk op de ▶ toets om te annuleren. 3. Druk op de EXIT toets om de Software Update (USB) te verlaten.

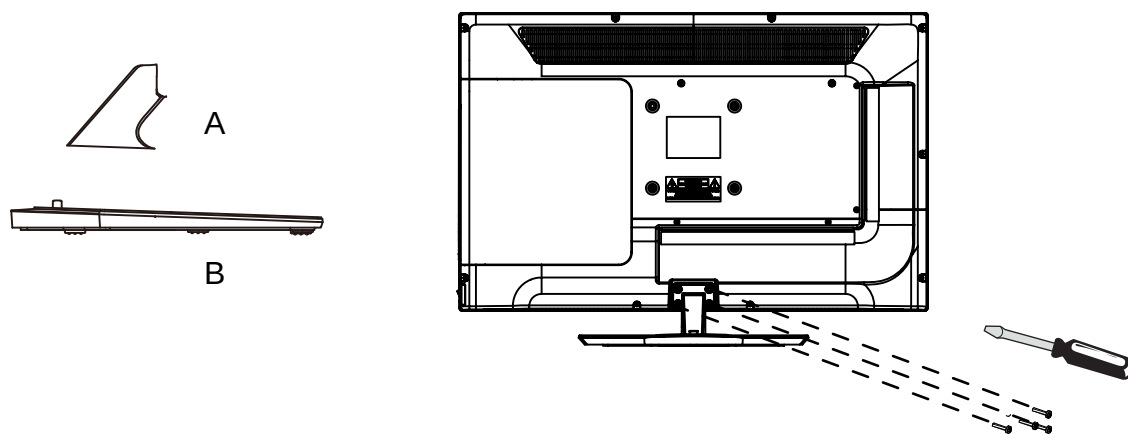
12. Productspecificaties

Onderwerpen		Relevante illustraties
LED		Breedbeeld LED-tv 60 cm, 16:9
Resolutie		1920*1080 (beste resolutie 1920*1080)
Functies	Compatibele gebieden	Multinorm
	TV-standaard	PAL B / G - AUTO - SECAM L
	Aantal kanalen	100
Aansluitingen	PC	DB15 VGA-aansluiting
	AV video ,	Composiet video-ingang,
	TV	Antenne 75 Ω
	SCART	21-pins connector (Audio/Video-ingang, Audio/Video-uitgang, RGB-ingang)
	Audio	Audio (1) links rechts audio-ingang Audio (2) links rechts audio-ingang
	HDMI X1	Audio/Video-ingang van hoge kwaliteit voor aansluiting op extern apparaat dat van een HDMI-uitgang is voorzien.
Uitgang hoofdtelefoon		Hoofdtelefoon uitgang
Uitgang luidspreker		2 x 5W
Taal op het scherm		Engels, Duits, Spaans, Frans, Nederlands, Portugees,
Stroomtoevoer		100-240V~ 50/60Hz
Stroomverbruik		42W
Accessoires		Afstandsbediening, twee AAA-batterijen, instructiehandleiding, Schroevendraaier met schroeven (4 stuks), TV voet

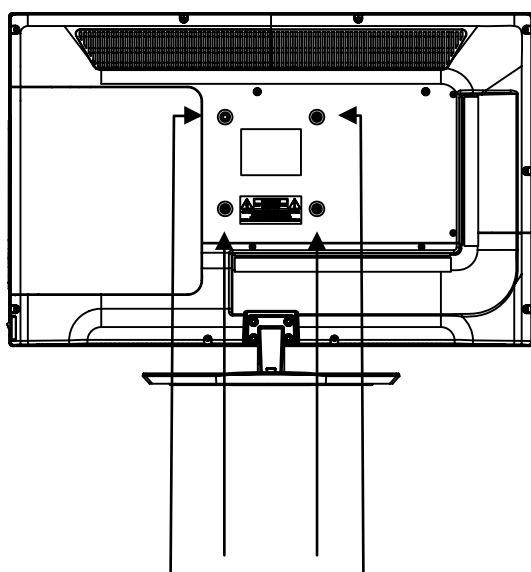
Bevestiging van de voet en wandmontage instructies

1. Bevestiging van de voet

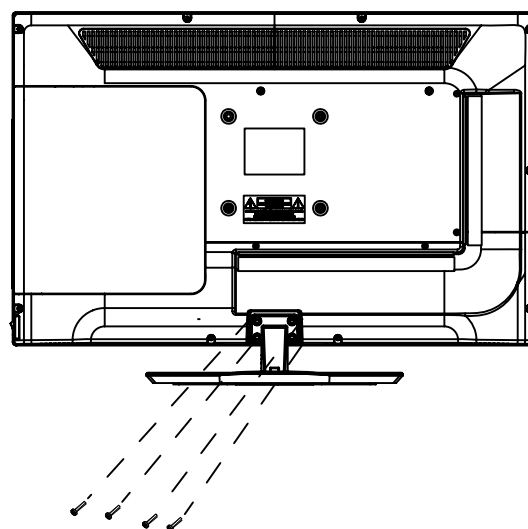
Om de stand te bevestigen. Eerst de plastic houder (A) in de TV standaard (B) plaatsen, vervolgens draait u de vier schroeven vast met een schroevendraaier.



2. Wandmontage

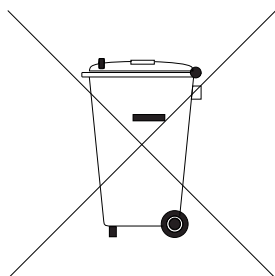


Vier schroefgaten
voor bevestiging aan
de wand



Draai de vier schroeven
los om de standaard te
verwijderen

Instructies met betrekking tot de bescherming van het milieu



Gooi dit apparaat aan het einde van de levensduur niet weg bij het huishoudelijke afval. Lever het apparaat in bij een inzamelpunt voor het recyclen van elektrische en elektronische apparatuur. Het symbool op het product, de gebruiksinstructies of de verpakking biedt informatie over de wijze waarop het product moet worden weggegooid.

De materialen zijn recycleerbaar zoals door de desbetreffende markeringen wordt aangeduid. Door recyclen, het recyclen van materialen of andere vormen van hergebruik van oude apparatuur, levert u een belangrijke bijdrage aan de bescherming van het milieu.

Raadpleeg de lokale instanties voor meer informatie over de officiële locatie waar het apparaat kan worden ingeleverd.

Part 1 : LED TV OPERATION

1- Important Safety Precaution

Incorrect usage will cause fire or electric shock. To prevent this, please do as required when you are installing, using and cleaning this machine. To insure your safety and extend the life span of LED-TV, please read the following items carefully before using:

The On/Off key on this product does not fully disconnect the TV from the main power supply. Unplug the power cord from the AC outlet before connecting any Audio / Video cables to the LED TV.

Do not place the LED TV on any unstable surface or furniture. Which may cause the product to fall, resulting in serious personal injuries and damage the product. Only place on stable furniture, recommended for LED TV by its manufacturer.

The LED panel used in this product is made of glass. Do not drop or impact the product with other objects, it may cause the panel broken. Be careful with the broken glasses in case the panel is broken.

The vents and openings at the back of the products are designed for ventilation. Do not cover or block these vents and openings. Insufficient ventilation may cause overheating and / or shorten the life of the product. Do not insert any foreign objects (metals or flammable objects) into the TV, which may cause electric shock or fire.

Do not place the LED TV close to other furniture, furnishing or electronic products. This product is not designed for built-in installation; do not place in an enclosed place without proper ventilation.

Keep this product away from direct sunlight or any heat sources such as radiator, heaters, stoves, and other heat generating products (including adaptors and amplifiers).

Do not use this product in wet and moist area or near water, such as kitchen sink, bathtub, washbasin, laundry tub, swimming pool or a wet basement.

Do not place any water container on top of this product. The water may spill onto the product causing electric shock or fire.

Do not place any type of candle or naked flames on the top or near the LED TV, which may cause fire.

To clean the cabinet and LED panel, unplug the Power cord, use only a clean soft moistened cloth and gently wipe the display panel. Hard cloth may scratch the panel surface. Never use dirty cloth, liquid cleaners or chemical cloth to clean it; such materials may damage the LED panel.

Do not remove cover; there are no serviceable parts inside. Refer servicing to qualified services personnel only.

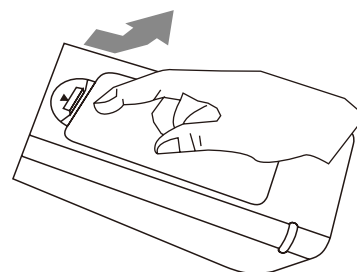
2- Main functions

- 1- Can be connected with analog RGB input
- 2- Can be connected with CVBS input
- 3- Can be connected with HDMI input.
- 4- Can receive SCART signal
- 5- Can receive TV signal
- 6- Built-in 2 x 5W speakers, 2 sets audio input
- 7- Full function Infra-red remote control
- 8- Coaxial Audio output
- 9- Support USB for PVR and Media play

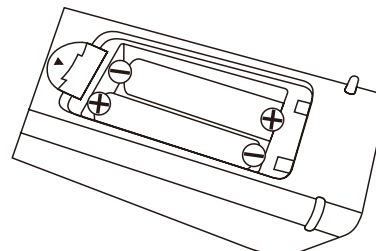
3- Fitting the Remote Control Batteries

The remote unit is operated with 2 x AAA size batteries.

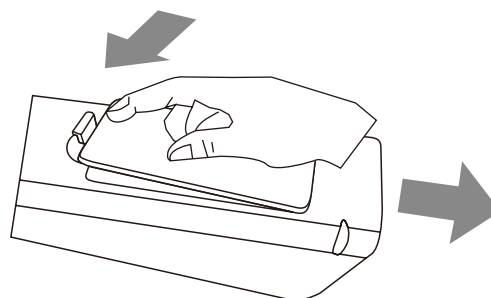
1. Push and hold the hook, the battery cover is opened.



2. Insert batteries according to the polarity marks.



3. Replace the cover.



Remarks:

Battery replacement is necessary when the remote control fails to operate the TV set.

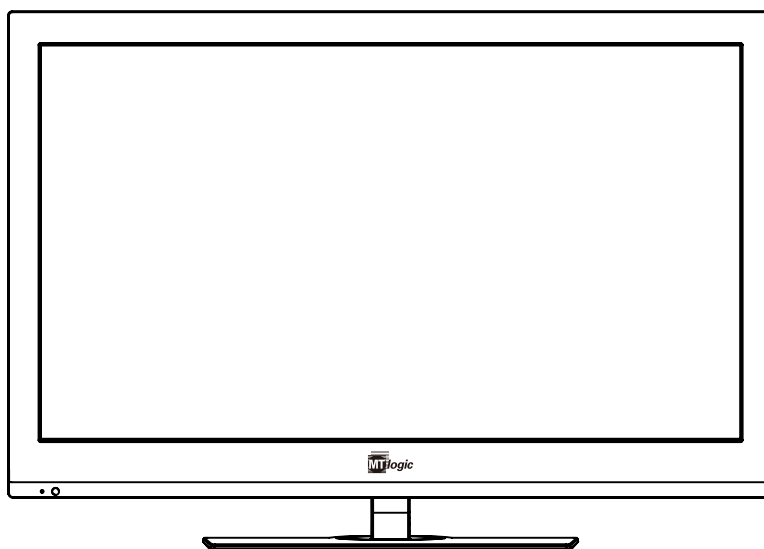
Battery Cautions

Incorrect use of batteries can cause chemical leakage, which will corrode the Remote Control Unit or cause the batteries to burst.

1. Always replace batteries as a pair. Always use new batteries when replacing the old set.

2. Do not combine a used battery with a new one or mix battery type (Zinc Carbon with Alkaline).
3. Do not attempt to charge, short-circuit, disassemble, heat or burn used batteries.
4. Dispose the used batteries according to your local authorities guidelines. Do not put it into your household waste.

4- Product Overview



5- Control Panel Overview

1. Control Panel Functions:

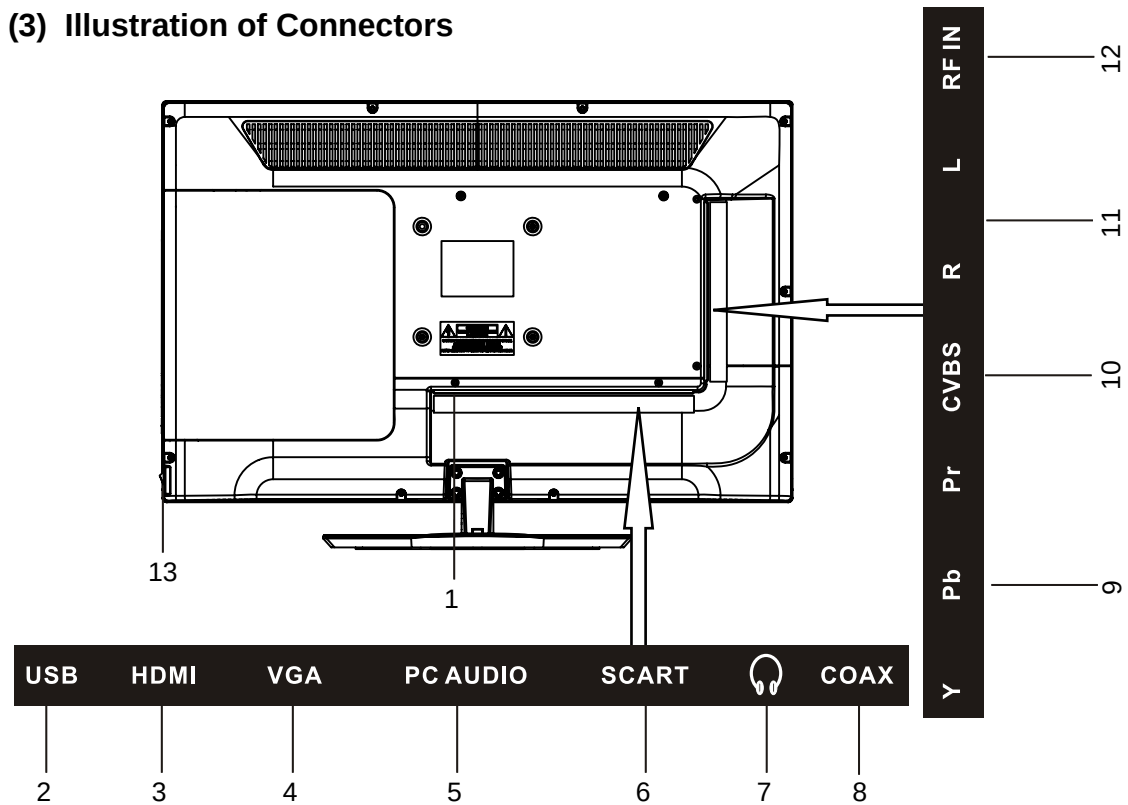
- 1- VOL+ – Volume up / Right orientation
- 2- VOL- – Volume down / Left orientation
- 3- CH+ – TV channel up
- 4- CH- – TV channel down
- 5- MENU – Enter into MENU
- 6- SOURCE – Select the input signals:
TV/AV/SCART/YPbPr/HDMI/PC/Media
- 7- STANDBY – Switches the TV to standby and on again

VOL+ VOL- CH+ CH- MENU SOURCE STANDBY

Indicator Light Status

When the unit is on, the indicator light turns blue. The indicator light is red when the TV is in standby mode.

(3) Illustration of Connectors



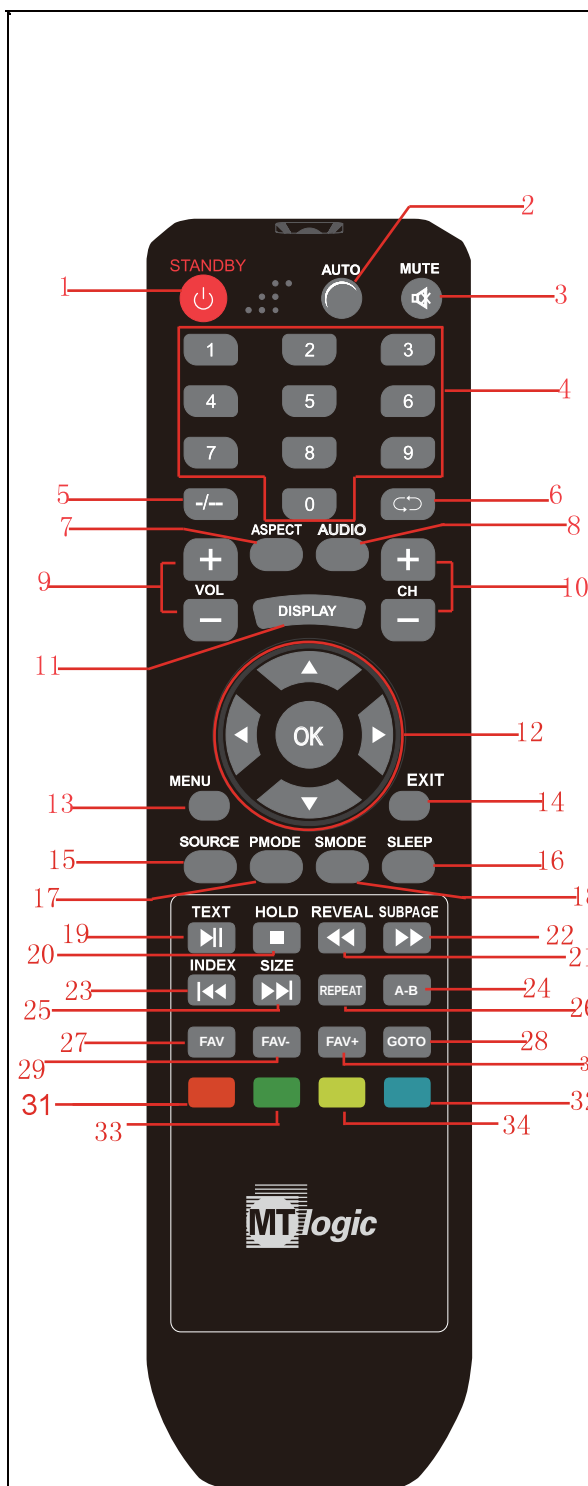
Connector's descriptions

1. Main power input.
2. Connects to portable USB device.
3. High Quality Audio/Video input socket for connecting an external device fitted with an HDMI output.
4. DB15 VGA interface.
5. Audio input for VGA mode, connects to your PC audio output.
6. Scart input interface; connects your AV system with Scart output.
7. Connect to earphone.
8. Coaxial Output, connecting to Coaxial input of your Amplifier.
9. YPBPR/Component input, connects your AV system.
10. CVBS / Composite video inputs, connects your AV system.
11. Right/Left Audio Channel input for Composite video & component mode.
12. 75 Ω aerial input, connects antenna connector or aerial interface here to receive cable / aerial signal.
13. ON/OFF Switch.

6- Remote Control Overview

Remote control Illustration

Keys description on the remote control



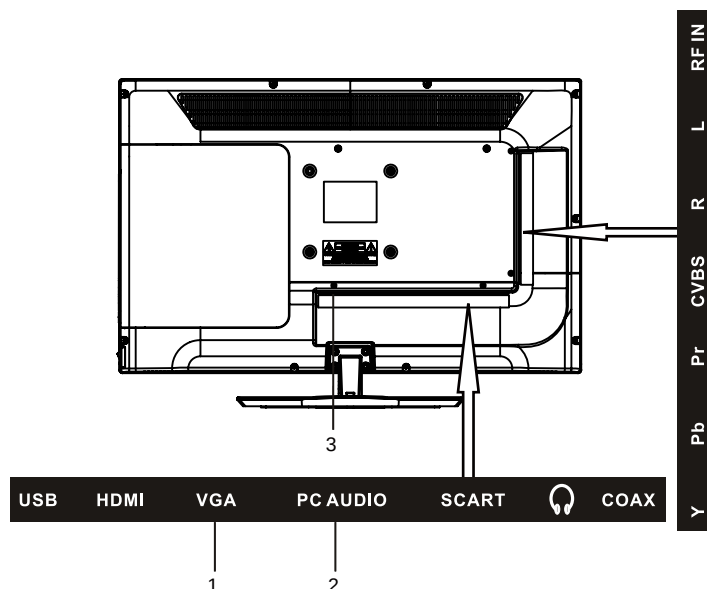
1. STANDBY	Switch the TV to standby and on again
2. AUTO	AUTO Adjust(PC MODE)
3. MUTE	Mute button
4. 0 – 9	TV channel number or teletext page number select
5. - / --	One / two digit TV channel selection
6. Return	View last TV Channel
7. ASPECT	Change display size
8. AUDIO	AUDIO
9. VOL+ / VOL-	Volume up & Right / Volume down & left
10. CH+ / CH-	TV channel up & UP / TV channel down & down
11. DISPLAY	Display current TV channel information
12. ▲▼◀▶ / OK	Navigation & Enter buttons
13. MENU	OSD menu
14. EXIT	Menu exit
15. SOURCE	Input mode selection
16. SLEEP	Sleep time
17. P.MODE	Picture mode selection
18. S.MODE	Sound mode selection
19. TEXT	Switch to the Teletext with text mode
▶	Press to toggle between play and pause mode
■	Press to stop the USB playing,
21.REVEAL	Reveal or hidden the hidden words
◀◀	Press to toggle between different speeds in sequent
22.SUBPAGE	SUB coded page access
▶▶	Press to toggle between different speeds in sequent
23. INDEX	Request index page
◀◀	Press to play the last Title / Chapter / Track
24. A-B	Repeat play point A and B
25.SIZE	Change display size in teletext
▶▶	Press to play the next Title / Chapter / Track
26. REPEAT	Repeat the program in media
27.FAV	Favourite list
28.GOTO	Press this button to start playing the device program in ATV mode.
29.FAV-	View last page of the favorite program
30.FAV+	View next page of the favorite program
31. RED	Correspond to the differently colored subjects
32. CYAN	Correspond to the differently colored subjects
33. GREEN	Correspond to the differently colored subjects
34. YELLOW	Correspond to the differently colored subjects

7- Connection between different input signals

A) Connect with PC signal

You can use your LED-TV as a monitor for your personal computer using a VGA cable(not supplied).

1. VGA input (Remember to tighten the screws.)
2. PC Audio Input
3. Main power input

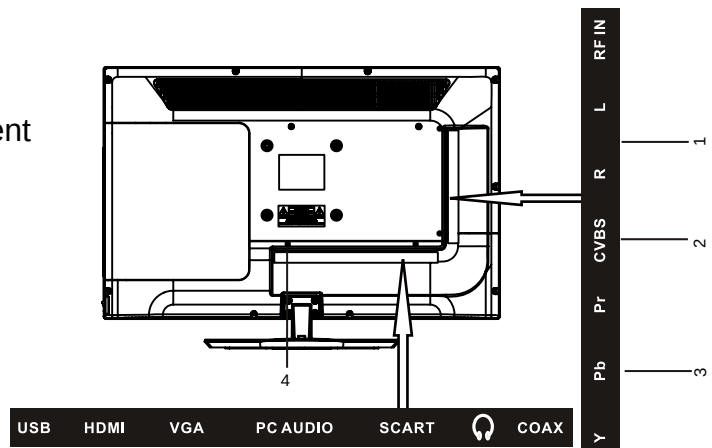


Connection steps:

- * Read the user guide supplied with your computer and ensure that it has a VGA connector;
- * Make sure that the power of the LED-TV and the PC are off;
- * Connect a D type 15-pin VGA interface cable (not supplied) to the VGA video interface connector on the PC. Then connect the other end to the VGA video interface connector on the back of the LED-TV. Tighten the screws on the VGA connectors once they are firmly connected;
- * Connect the main power input with the power cord come with your LED TV.
- * Turn on the power of the LED-TV first, and then turn on the power of the PC;
- * Press the SOURCE button to set the video input mode of the LED-TV to "PC";
- * Use the VOL- / VOL+ on the control panel or remote control to adjust the volume.

B) Connect to external AV devices using Composite

1. Left & Right Audio input.
2. CVBS / composite and Component video input.
3. YPBPR/component Input.
4. Main power input

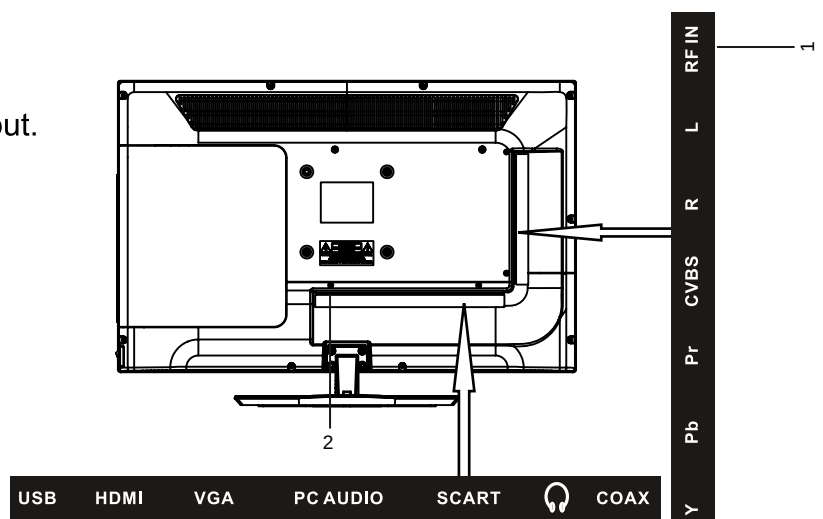


Connection steps :

- * Read the user guide supplied with your AV devices and ensure that it has Composite connectors;
- * Make sure that the power of the LED-TV and the AV device are off;
- * Connect a Composite video cable (not supplied) to the yellow composite video connector input on the back of the LED-TV. Now insert the other end of the composite cable into the yellow composite connector output on the AV device;
- * Connect a YPBPR Cable (not supplied, provide better image quality) to the YPBPR connector on the back of the LED-TV. Now insert the other end of the YPBPR cable into the YPBPR connector on the AV device;
- * Connect the RCA audio cables (not supplied, white and red connectors) from the AV devices' RCA audio output connectors to the RCA audio input connectors on the back of the LED-TV;
- * Turn on the power of the LED-TV first, and then turn on the power of the AV device;
- * Press the **SOURCE** button to set the video input mode of the LED-TV to "YPBPR" mode or "AV" mode;

(C) Connect with TV signal

1. Antenna / 75Ω aerial input.
2. Main power input.

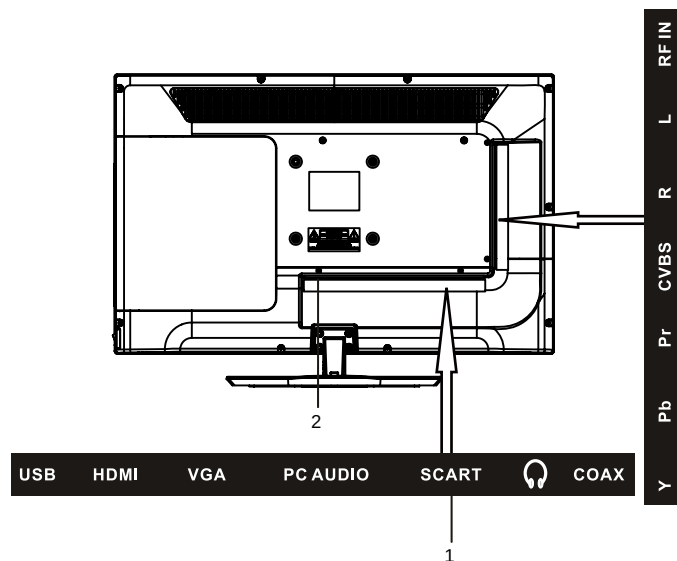


Connection steps:

- * Make sure that the power of the LED-TV is off;
 - * Connect an antenna cable (CATV) to the corresponding interface connector (75 Ω ANT) on the back of the LED-TV. Connect the other end of the antenna cable to the antenna connector on the wall or on your digital cable / satellite receiver.
Now you are able to view regular cable TV;
 - * Turn on the power of the LED-TV;
 - * Press the **SOURCE** button to set the video input mode of the LED-TV to “TV” mode. The channel number appears in the top right side of the screen;
 - * When channels are not programmed a blue screen will appear with go around white screen with the text “NO SIGNAL”.
- On the **MENU** you can read how the channels can be programmed (auto search or manual search).
It is recommended first to let the channels automatically to be searched.
- * You can use key **CH + / CH-** button or the number keys on the remote control to select the channel you want to watch;

(D) Connect with SCART signal

1. Scart input.
2. Main power input.

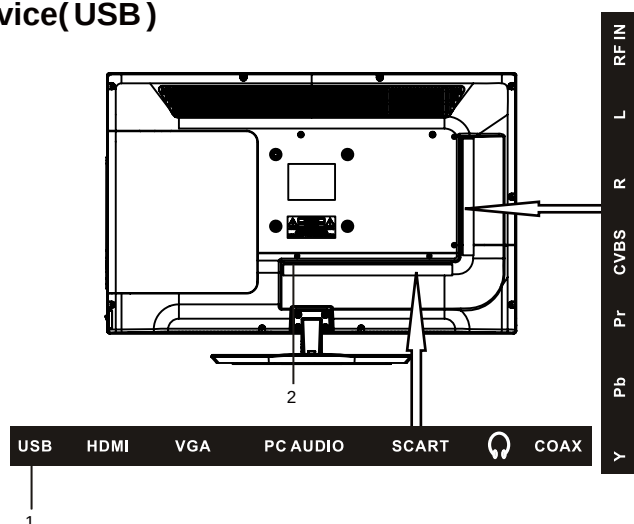


Connection steps:

- * Read the user guide supplied with your AV devices and ensure that it has a scart connector;
- * Make sure that the power of the LED-TV is off;
- * Connect a SCART cable to the corresponding interface connector on the back of the LED-TV;
- * Turn on the power of the LED-TV;
- * Press the **SOURCE** button to set the video input mode of the LED-TV to “SCART” mode;

E) Connect with external device(USB)

1. External device input.
2. Main power input.

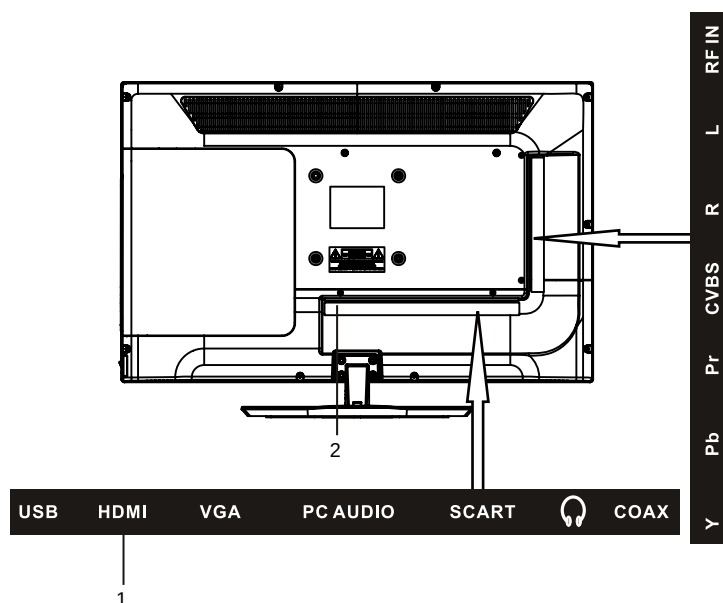


Connection steps:

- * Read the user guide supplied with your external devices and ensure that it has the external device connector;
- * Connect the external device to the corresponding interface connector on the back of the LED-TV;
- * Press the **SOURCE** button to set the video input mode of the LED-TV to “ Media ” mode;

F) Connect with HDMI signal

1. HDMI x 1 input
2. Main power input.



Connection steps:

- * Read the user guide supplied with your AV devices and ensure that it has a HDMI connector;
- * Make sure that the power of the LED-TV is off;
- * Connect a HDMI cable to the corresponding interface connector on the back of the LED-TV;
- * Turn on the power of the LED-TV;
- * Press the **SOURCE** button to set the video input mode of the LED-TV to “HDMI” mode;

8- Basic operating instructions

Turn on the LED-TV

When the **STANDBY** button is pressed and the LED-TV is turned on, the indicator light on the front of the LED-TV changes from red to blue. When the LED-TV is turned on, the input mode is displayed on the screen.

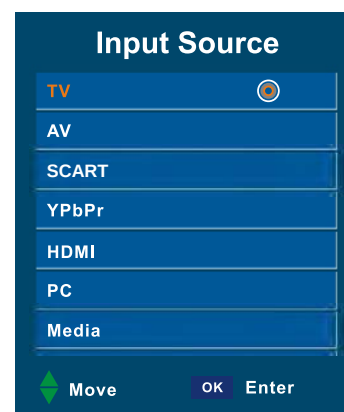
When the LED-TV is turned off using the **STANDBY** button, the LED-TV will go into standby mode and the indicator light turns red.



Switch Among Different Inputs :

TV/AV/SCART/YPbPr/HDMI/PC/Media

Press the **SOURCE** button to display the inputs mode menu, then press **▼ / ▲** key to select a input source and press **OK** key to confirm.



Audio control

1. Press the **VOL+** button to increase the volume.
A number will appear on screen indicating the volume level.
2. Press the **VOL -** button to decrease the volume.
A number will appear on screen indicating the volume level.

Mute

1. Press the **MUTE** button to mute the sound temporarily.
A Mute icon appears on the screen.
2. Press the **MUTE** button again to restore the sound.
The Mute icon disappears.



Note

When you turn the LED-TV off, the mute function is cancelled automatically.

Select the TV channel you want

You can use the number keys on the remote control to directly select TV channels. The LED-TV can store up to 99 channels (1 to 199), and you can press the keys on the remote control or on the panel to make a selection.

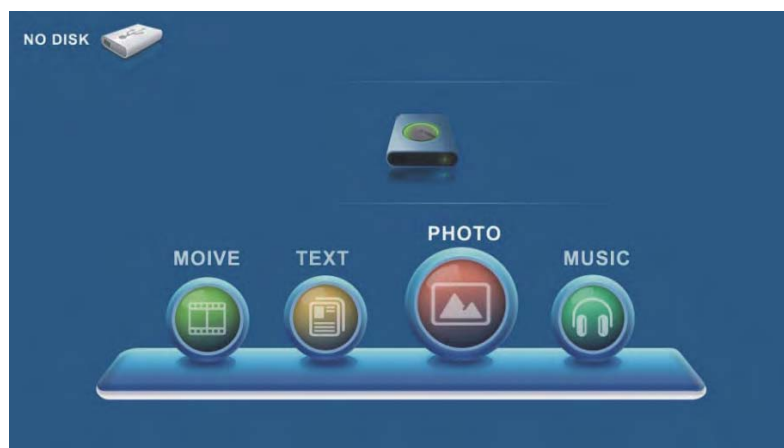


- 1- Press the relevant key on the remote control if you want to choose any channel from 1 to 9. (For example: if you want to choose channel 8, just press the key number 8).
- 2- If you want to choose a channel bigger than 9, please press the two digits of the channel number you want to watch. (For example: select channel 16, just press the key number 1, 6).

9- Media operating instructions

Note: Before operating **Media** menu, Plug in USB device, then press **SOURCE** button to set the Input Source to **Media**.

Press **▲ / ▼** button to select **Media** in the Source menu, then press **OK** button to enter.



Press **◀ / ▶** button to select the option you want to select in the main Media menu, then press **OK** button to enter.

Photo Menu

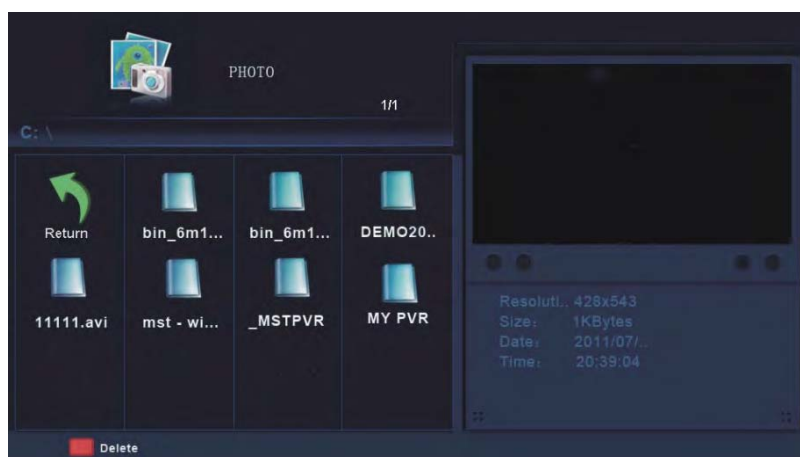
Press **◀ / ▶** button to select PHOTO in the main menu, then press **OK** button to enter.

Press exit button to return back to the previous menu.

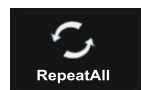
Press **▼ / ▲** button to select drive disk you want to watch, then press **OK** button to enter.

Press **◀ / ▶** button to select return option to go back to the previous menu.

Press **◀ / ▶** button to select the file you want to watch in the file selecting menu, then press **OK** button to display picture. When highlighting the option you select, the file information will appear on the lower right corner and picture will be previewed in the upper right corner.

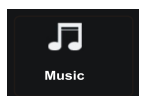


Basic Function



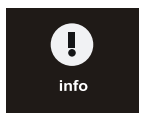
Repeat

Press ◀ / ▶ button to select Repeat..option, press OK button to select Repeat none/all/1.



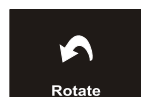
Music

Press ◀ / ▶ button to select Music, press OK button to play background music.

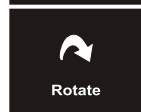


Info

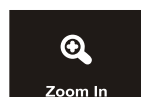
Press ◀ / ▶ button to select Info, press OK button to enter.You can see the detail information of picture.



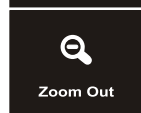
Rotate



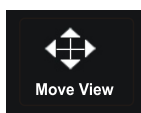
Press ◀ / ▶ button to select Rotate, You may choose direction revolving or reversed direction revolving.



Zoom in/Zoom Out



You can choose to enlarge or reduce the picture.

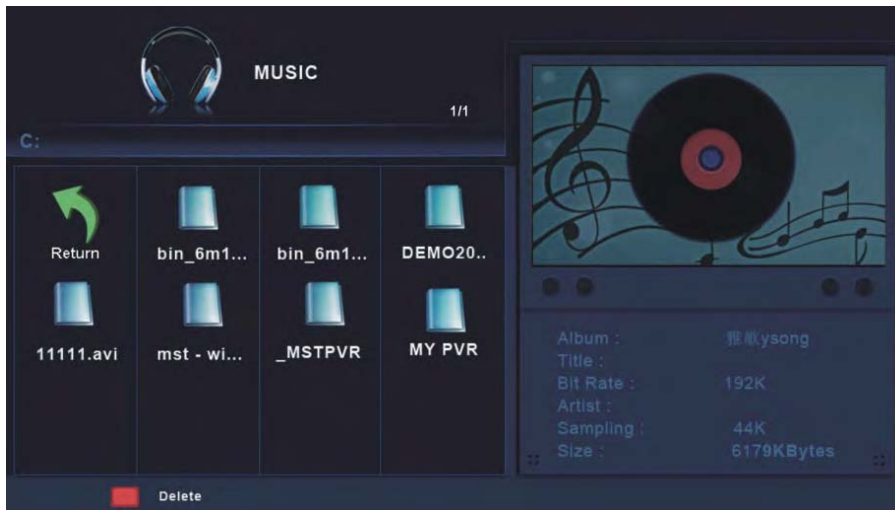


Move View

If the picture big enough to surpasses the screen,you may use this function to move the picture.

Music

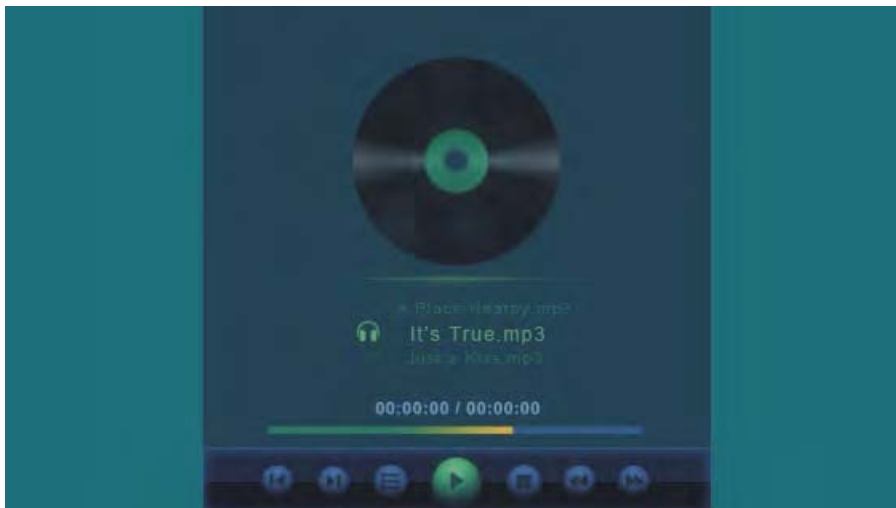
Press ◀ / ▶ button to select MUSIC in the main menu, then press OK button to enter.
Press menu button to return back to the previous menu and exit menu to quit.



Press ◀ / ▶ button to select drive disk you want to watch, then press OK button to enter.
Press ◀ / ▶ button to select return option to back to the previous menu.

When highlighting the option you select, the file information will appear on the lower right corner and music will be previewed in the upper right corner.

Press ◀ / ▶ button to select the file you want to listen in the file selecting menu, then press OK button to play.



Press ◀ / ▶ button to select menu in the bottom you want to run, then press OK button to operate.
Press exit button to return back to the previous menu.

Basic Function

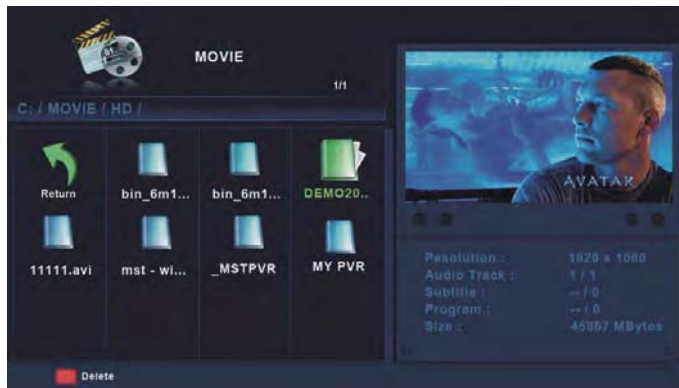
Goto Time

Press to choose the play time.

The most of the Music function are the same as the PICTURE.

Movie

Press ◀ / ▶ button to select MOVIE in the main menu, then press OK button to enter.
Press menu button to return back to the previous menu and exit menu to quit.



Press ▼ / ▲ button to select drive disk you want to watch, then press OK button to enter.
Press ◀ / ▶ button to select return option to back to the previous menu.

When highlighting the option you select, the file information will appear on the lower right corner and movie will be previewed in the upper right corner.

Press OK button to play the selected movie.

Press display button to select menu in the bottom you want to run, then press OK button to operate.

Press exit button to return back to the previous menu .

Basic Function

A-B Repeat

Choose this function, you can repeat the play in the time of A to B.

Slow Forward

Press to play slower.

Step

Press to play the movie step by step. (frame by frame).

Goto Time

Press to choose the play time.

The most of the Movie function are the same as the PICTURE.

Text

Press ◀ / ▶ button to select TEXT in the main menu, then press OK button to enter.

Press exit button to return back to the previous menu .



The most of the TEXT function are the same as the PICTURE.

10- TELETXT

Teletext features may vary depending on the Broadcasting Companies and is only available if the channel selected is transmitting Teletext. Pressing the **TEXT** button whilst in Teletext operation will switch the current status to TV. When in Teletext mode, the volume may still be altered to the desired listening level.

Page Selection

Pages can be selected by entering the page number, using the number keys on the remote control.

Size Button

Press **Size** to change display size: normal => large top => large bottom => normal.

Reveal Button

Press **Reveal** to reveal hidden words e.g. quiz page answers. Press again to hide.

Red/Green/Yellow/Cyan Buttons

These four buttons correspond to the differently coloured subjects.

Hold Button

Press **Hold** to remain the Teletext page when viewing multi-page information.

Press **again** to return to automatic page update.

Index Button

Press **Index** to return to the main index page.

Depending on the way information is transmitted, this may have to be pressed more than once to return to the main index page.

Sub page Button

When Teletext information exceeds more than one page, it may take some time for the automatic changing of the sub pages to reach the sub page you require. It is possible to enter your required sub page and continue watching the normal programme until the correct sub page is found. Select the required page number using buttons 0-9. If the top of the page indicates that sub pages are being transmitted yet the page does not change, then the number at the top of the page is there to indicate that the broadcaster has updated the page's contents, there are no sub pages, Press **Subpage** page number will be displayed at the Bottom right of the screen. Enter desired subpage number before the page number disappears. To select page 6 enter 0,0,0 and 6.

Text Button

Press **TEXT** to enter or turn off Teletext mode

11 - Menu operations

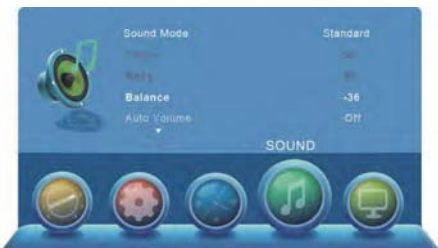
You can modify certain parameters of the LED-TV in the menu system. Please read the following descriptions to get an understanding of each adjustable parameter.

Input mode: PC

1. Press the **MENU** key to display the main menu.
2. Use the **RIGHT ARROW** key to select the **SCREEN MENU**, the **PICTURE**, the **SOUND**, the **TIME** or the **OPTION**
3. Press the **EXIT** key to exit the menu.

NAME OF MENU	SCREEN MENU	INSTRUCTIONS
SCREEN		Auto Adjust 1. Press the ▼ button to select the Auto adjust mode. 2. Press the OK button to start adjusting automatically. 3. Press the EXIT button to exit the OPTION MENU. Horizontal Pos. 1. Press the ▼ button to select the Horizontal Pos. mode. 2. Press the ◀ or ▶ button to adjust the horizontal position of the picture. 3. Press the EXIT button to exit the OPTION MENU. Vertical Pos. 1. Press the ▼ button to select the Vertical Pos. mode. 2. Press the ◀ or ▶ button to adjust the Vertical position of the picture. 3. Press the EXIT button to exit the OPTION MENU. Clock 1. Press the ▼ button to select the Clock mode. 2. Press the ◀ or ▶ button to adjust clock in the screen image . 3. Press the EXIT button to exit the OPTION MENU. Phase 1. Press the ▼ button to select the Phase mode. 2. Press the ◀ or ▶ button to adjust minimize horizontal distortion . 3. Press the EXIT button to exit the OPTION MENU.

NAME OF MENU	PICTURE MENU	INSTRUCTIONS
PICTURE		Picture Mode 1.Press the ▼ button to select the required Picture Mode option. 2.Press ◀ or ▶ button to enter submenu.then press the ▲ or ▼ button to change the picture qualities.(available picture mode:Dynamic, Standard,Mild,User) 3.Press the MENU button to exit the PICTURE MENU. Contrast 1.Press the ▼ button to select the Contrast option. 2.Press the ◀ or ▶ button to change the contrast. 3.Press the MENU button to exit the PICTURE MENU. Brightness 1.Press the ▼ button to select the Brightness option. 2.Press the ◀ or ▶ button to change the brightness. 3.Press the MENU button to exit the PICTURE MENU. Color 1.Press the ▼ button to select the Color option. 2.Press the ◀ or ▶ button to change the color. 3.Press the MENU button to exit the PICTURE MENU. Tint(NTSC playback only) 1.Press the ▼ button to select the tint option. 2.Press the ◀ or ▶ button to change the tint. 3.Press the MENU button to exit the PICTURE MENU. Sharpness 1.Press the ▼ button to select the Sharpness option. 2.Press the ◀ or ▶ button to change the sharpness. 3.Press the MENU button to exit the PICTURE MENU.

PICTURE		Color Temperature 1.Press the ▼ button to select Color Temperature. 2.Press ◀ or ▶ button to enter submenu. then press the ▲ or ▼ button to change the colour temperature.(available Color Temperature:Warm,Cool,Medium) 3.Press the EXIT button to exit the PICTURE MENU.
NAME OF MENU	SOUND MENU	INSTRUCTIONS
SOUND		Sound Mode 1.Press the ▼ button to select therequired Sound Mode option. 2.Press ◀ or ▶ button to enter submenu.then press the ▲ or ▼ button to change the sound effects you like, so that your TV sound effects can match the type of the programme you are watching.(Available Sound Mode: Standard,Music,Movie,Sports,User) 3.Press the MENU button to exit the SOUND MENU. Treble 1.Press the ▼ button to select Treble. 2.Press the ◀ or ▶ button to change the level of sound treble soprano, so that you can hear higher sound tones more clearly. 3.Press the MENU button to exit the SOUND MENU. Bass 1.Press the ▼ button to select Bass. 2.Press the ◀ or ▶ button to change the level of deep or low-pitched sound tone, so that you can hear the lower sound tones more clearly. 3.Press the MENU button to exit the SOUND MENU. Balance 1.Press the ▼ button to select Balance. 2.Press the ◀ or ▶ button to change the level of sound tone balance between left & right speakers. 3.Press the MENU button to exit the SOUND MENU. Auto Volume 1.Press the ▼ button to select Auto volume. 2.Press the ◀ or ▶ button to select the Auto volume function on or off. 3.Press the MENU button to exit the SOUND MENU. SPDIF Mode 1.Press the ▼ button to select SPDIF Mode. 2.Press the ◀ or ▶ button to select. 3.Press the MENU button to exit the SOUND MENU.

NAME OF MENU	TIME MENU	INSTRUCTIONS
TIME		Sleep Timer 1.Press the ▼ button to select the Sleep Timer option. 2.Press ◀ or ▶ button to enter submenu.then press the ▲ or ▼ button to select the period of time before you want your TV to go on standby.(Available Sleep Timer:Off,10min, 20min,30min,60min,90min,120min,180min, 240min) 3.Press the MENU button to exit the OPTION MENU. Auto Sleep 1.Press the ▼ button to select the Auto Sleep. 2.Press ◀ or ▶ button to enter submenu.then press the ▲ or ▼ button to select the time in hours that you want the TV to remain on after your last operation.Cancel by setting it to off.(Available Auto Sleep:Off,3H,4H,5H) 3.Press the MENU button to exit the OPTION MENU. OSD Timer 1.Press the ▼ button to select the OSD Timer option. 2.Press ◀ or ▶ button to enter submenu.then press the ▲ or ▼ button to select the time in seconds that you want the On-Screen Menu remain display after your last operation.(Available OSD Timer:5s,10s,15s,20s,25s,30s) 3.Press the MENU button to exit the OPTION MENU.

NAME OF MENU	OPTION MENU	INSTRUCTIONS
OPTION		OSD Language 1.Press the ▼ button to select the language mode. 2.Press ◀ or ▶ button to enter submenu.then press the ▲ or ▼ button to select Language. 3.Press the EXIT button to exit the OPTION MENU. TT Language 1.Press the ▼ button to select the TT Language. 2.Press ◀ or ▶ button to enter submenu.then press the ▲ or ▼ button to select.(Available TT Language:West,East,Russian,Arabic,Farsi) 3.Press the EXIT button to exit the OPTION MENU. Aspect Ratio 1.Press the ▼ button to select the Aspect Ratio. 2.Press ◀ or ▶ button to enter submenu.then press the ▲ or ▼ button to select.(Available Aspect Ratio:Auto,4:3,16:9,ZOOM1,ZOOM2) 3.Press the EXIT button to exit the OPTION MENU. Blue Screen 1.Press the ◀ or ▶ button to select the blue screen on/off. 2.Press the EXIT button to exit the OPTION MENU. Key Lock 1.Press ▼ button to select Key lock option. 2.Press the ◀ or ▶ button to select the Key lock on/off. 3.Press the EXIT button to exit the OPTION MENU. Reset 1.Press the ▼ button to select the Reset option. 2.Press the ▶ button to enter the factory default,then press◀ or ▶ button to select Yes or No confirm. 3.Press the EXIT button to exit the Restet. (Please note that when you press the EXIT button, the previous personal setting on your TV will be replaced by the factory default settings.) Software Update(USB) 1.Press ▼ button to select Software Update (USB) option. 2.Press OK to enter.and then press ◀ button to update or press ▶ button to cancel. 3.Press the EXIT button to exit the Software Update(USB).

Input mode: AV/SCART/YPbPr/HDMI/Media

1. Press the **MENU** key to display the main menu.
2. Use the **Right** arrow key to select the **PICTURE**, the **SOUND**, the **TIME** or the **LOCK**, the **SETUP** menu
3. Press the **EXIT** key to exit the menu.

NAME OF MENU	PICTURE MENU	INSTRUCTIONS
PICTURE		Picture Mode 1. Press the ▼ button to select the required Picture Mode option. 2. Press ◀ or ▶ button to enter submenu. then press the ▲ or ▼ button to change the picture qualities. (available picture mode: Dynamic, Standard, Mild, User) 3. Press the MENU button to exit the PICTURE MENU. Contrast 1. Press the ▼ button to select the Contrast option. 2. Press the ◀ or ▶ button to change the contrast. 3. Press the MENU button to exit the PICTURE MENU. Brightness 1. Press the ▼ button to select the Brightness option. 2. Press the ◀ or ▶ button to change the brightness. 3. Press the MENU button to exit the PICTURE MENU. Color 1. Press the ▼ button to select the Color option. 2. Press the ◀ or ▶ button to change the color. 3. Press the MENU button to exit the PICTURE MENU. Tint(NTSC playback only) 1. Press the ▼ button to select the tint option. 2. Press the ◀ or ▶ button to change the tint. 3. Press the MENU button to exit the PICTURE MENU. Sharpness 1. Press the ▼ button to select the Sharpness option. 2. Press the ◀ or ▶ button to change the sharpness. 3. Press the MENU button to exit the PICTURE MENU.

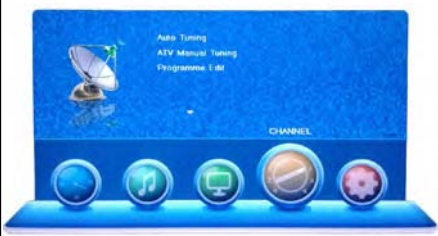
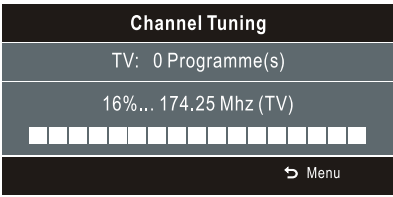
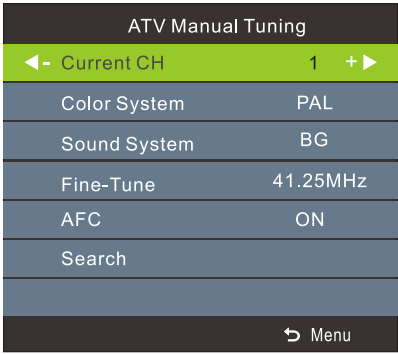
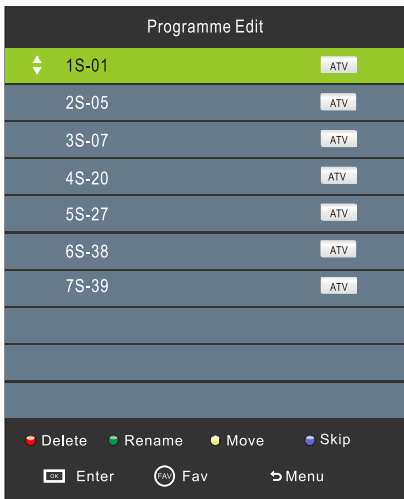
PICTURE		Color Temperature 1.Press the ▼ button to select Color Temperature. 2.Press ◀ or ▶ button to enter submenu. then press the ▲ or ▼ button to change the colour temperature.(available Color Temperature:Warm,Cool,Medium) 3.Press the EXIT button to exit the PICTURE MENU. Noise Reduction 1.Press the ▼ button to select Noise Reduction. 2.Press ◀ or ▶ button to enter submenu.then press the ▲ or ▼ button to change the noise reduction.(available noise reduction:Off,Low, Middle,High) 3.Press the MENU button to exit the PICTURE MENU
NAME OF MENU	SOUND MENU	INSTRUCTIONS
SOUND		Sound Mode 1.Press the ▼ button to select therequired Sound Mode option. 2.Press ◀ or ▶ button to enter submenu.then press the ▲ or ▼ button to change the sound effects you like, so that your TV sound effects can match the type of the programme you are watching.(Available Sound Mode: Standard,Music,Movie,Sports,User) 3.Press the MENU button to exit the SOUND MENU. Treble 1.Press the ▼ button to select Treble. 2.Press the ◀ or ▶ button to change the level of sound treble soprano, so that you can hear higher sound tones more clearly. 3.Press the MENU button to exit the SOUND MENU. Bass 1.Press the ▼ button to select Bass. 2.Press the ◀ or ▶ button to change the level of deep or low-pitched sound tone, so that you can hear the lower sound tones more clearly. 3.Press the MENU button to exit the SOUND MENU. Balance 1.Press the ▼ button to select Balance. 2.Press the ◀ or ▶ button to change the level of sound tone balance between left & right speakers. 3.Press the MENU button to exit the SOUND MENU. Auto Volume 1.Press the ▼ button to select Auto volume. 2.Press the ◀ or ▶ button to select the Auto volume function on or off. 3.Press the MENU button to exit the SOUND MENU. SPDIF Mode 1.Press the ▼ button to select SPDIF Mode. 2.Press the ◀ or ▶ button to select. 3.Press the MENU button to exit the SOUND MENU.

NAME OF MENU	TIME MENU	INSTRUCTIONS
TIME		Sleep Timer 1.Press the ▼ button to select the Sleep Timer option. 2.Press ◀ or ▶ button to enter submenu.then press the ▲ or ▼ button to select the period of time before you want your TV to go on standby.(Available Sleep Timer:Off,10min,20min,30min,60min,90min,120min,180min,240min) 3.Press the MENU button to exit the OPTION MENU. Auto Sleep 1.Press the ▼ button to select the Auto Sleep. 2.Press ◀ or ▶ button to enter submenu.then press the ▲ or ▼ button to select the time in hours that you want the TV to remain on after your last operation.Cancel by setting it to off.(Available Auto Sleep:Off,3H,4H,5H) 3.Press the MENU button to exit the OPTION MENU. OSD Timer 1.Press the ▼ button to select the OSD Timer option. 2.Press ◀ or ▶ button to enter submenu.then press the ▲ or ▼ button to select the time in seconds that you want the On-Screen Menu remain display after your last operation. (Available OSD Timer:5s,10s,15s,20s,25s,30s) 3.Press the MENU button to exit the OPTION MENU.

NAME OF MENU	OPTION MENU	INSTRUCTIONS
OPTION		OSD Language 1.Press the ▼ button to select the language mode. 2.Press ◀ or ▶ button to enter submenu.then press the ▲ or ▼ button to select Language. 3.Press the EXIT button to exit the OPTION MENU. TT Language 1.Press the ▼ button to select the TT Language. 2.Press ◀ or ▶ button to enter submenu.then press the ▲ or ▼ button to select.(Available TT Language:West,East,Russian,Arabic,Farsi) 3.Press the EXIT button to exit the OPTION MENU. Aspect Ratio 1.Press the ▼ button to select the Aspect Ratio. 2.Press ◀ or ▶ button to enter submenu.then press the ▲ or ▼ button to select.(Available Aspect Ratio:Auto,4:3,16:9,ZOOM1,ZOOM2) 3.Press the EXIT button to exit the OPTION MENU. Blue Screen 1.Press the ◀ or ▶ button to select the blue screen on/off. 2.Press the EXIT button to exit the OPTION MENU. Key Lock 1.Press ▼ button to select Key lock option. 2.Press the ◀ or ▶ button to select the Key lock on/off. 3.Press the EXIT button to exit the OPTION MENU. Reset 1.Press the ▼ button to select the Reset option. 2.Press the ▶ button to enter the factory default,then press◀ or ▶ button to select Yes or No confirm. 3.Press the EXIT button to exit the Restet. (Please note that when you press the EXIT button, the previous personal setting on your TV will be replaced by the factory default settings.) Software Update(USB) 1.Press ▼ button to select Software Update (USB) option. 2.Press OK to enter.and then press ◀ button to update or press ▶ button to cancel. 3.Press the EXIT button to exit the Software Update(USB).

Input mode: TV

1. Press the **MENU** key to display the main menu.
2. Use the **RIGHT ARROW** key to select the **CHANNEL**, the **PICTURE**, the **SOUND**, the **TIME** or the **LOCK**, the **SETUP**
3. Press the **EXIT** key to exit the menu.

NAME OF MENU	CHANNEL MENU	INSTRUCTIONS
CHANNEL	   	Auto Tuning Press ▼ / ▲ button to select Auto Tuning, then press OK button to start auto search. ATV Manual Tuning You can only search for analog TV channels when you are in analogue TV mode 1. Press the ▼ button to select ATV Manual Tuning option. 2. Press the ◀ or ▶ button to start the search for analogue TV signal channels. 3. Press the EXIT button to leave the CHANNEL MENU page and watch analog signal TV channels. (TV through your aerial.) Programme Edit You can edit your programme list so you have the channels on it that you want to watch. You can only edit them after the channel search. 1. Press the ▼ button to select Programme Edit option. 2. Press ▲ or ▼ to select the programmes you want to edit or delete. Then press the red button on the remote control to delete the programmes. This option has five functions. · Use Red button to delete the current channel. · Use Green button to rename the current channel. · Use Yellow button and the 【▲】 / 【▼】 arrow button to move the current channel. · Use Dard Blue button to skip the current channel. · Use FAV button set the current channel to your favorite channel. if the current channel already be one of your favorite channel, press FAV button again will set it to a normal channel.

NAME OF MENU	PICTURE MENU	INSTRUCTIONS
PICTURE		Picture Mode 1.Press the ▼ button to select the required Picture Mode option. 2.Press ◀ or ▶ button to enter submenu.then press the ▲ or ▼ button to change the picture qualities.(available picture mode:Dynamic, Standard,Mild,User) 3.Press the MENU button to exit the PICTURE MENU. Contrast 1.Press the ▼ button to select the Contrast option. 2.Press the ◀ or ▶ button to change the contrast. 3.Press the MENU button to exit the PICTURE MENU. Brightness 1.Press the ▼ button to select the Brightness option. 2.Press the ◀ or ▶ button to change the brightness. 3.Press the MENU button to exit the PICTURE MENU. Color 1.Press the ▼ button to select the Color option. 2.Press the ◀ or ▶ button to change the color. 3.Press the MENU button to exit the PICTURE MENU. Tint(NTSC playback only) 1.Press the ▼ button to select the tint option. 2.Press the ◀ or ▶ button to change the tint. 3.Press the MENU button to exit the PICTURE MENU. Sharpness 1.Press the ▼ button to select the Sharpness option. 2.Press the ◀ or ▶ button to change the sharpness. 3.Press the MENU button to exit the PICTURE MENU.

PICTURE		Color Temperature 1. Press the ▼ button to select Color Temperature. 2. Press ◀ or ▶ button to enter submenu. then press the ▲ or ▼ button to change the colour temperature. (available Color Temperature: Warm, Cool, Medium) 3. Press the EXIT button to exit the PICTURE MENU. Noise Reduction 1. Press the ▼ button to select Noise Reduction. 2. Press ◀ or ▶ button to enter submenu. then press the ▲ or ▼ button to change the noise reduction. (available noise reduction: Off, Low, Middle, High) 3. Press the MENU button to exit the PICTURE MENU
NAME OF MENU	SOUND MENU	INSTRUCTIONS
SOUND		Sound Mode 1. Press the ▼ button to select the required Sound Mode option. 2. Press ◀ or ▶ button to enter submenu. then press the ▲ or ▼ button to change the sound effects you like, so that your TV sound effects can match the type of the programme you are watching. (Available Sound Mode: Standard, Music, Movie, Sports, User) 3. Press the MENU button to exit the SOUND MENU. Treble 1. Press the ▼ button to select Treble. 2. Press the ◀ or ▶ button to change the level of sound treble soprano, so that you can hear higher sound tones more clearly. 3. Press the MENU button to exit the SOUND MENU. Bass 1. Press the ▼ button to select Bass. 2. Press the ◀ or ▶ button to change the level of deep or low-pitched sound tone, so that you can hear the lower sound tones more clearly. 3. Press the MENU button to exit the SOUND MENU. Balance 1. Press the ▼ button to select Balance. 2. Press the ◀ or ▶ button to change the level of sound tone balance between left & right speakers. 3. Press the MENU button to exit the SOUND MENU. Auto Volume 1. Press the ▼ button to select Auto volume. 2. Press the ◀ or ▶ button to select the Auto volume function on or off. 3. Press the MENU button to exit the SOUND MENU. SPDIF Mode 1. Press the ▼ button to select SPDIF Mode. 2. Press the ◀ or ▶ button to select. 3. Press the MENU button to exit the SOUND MENU.

NAME OF MENU	TIME MENU	INSTRUCTIONS
TIME		Sleep Timer 1.Press the ▼ button to select the Sleep Timer option. 2.Press ◀ or ▶ button to enter submenu.then press the ▲ or ▼ button to select the period of time before you want your TV to go on standby.(Available Sleep Timer:Off,10min, 20min,30min,60min,90min,120min,180min, 240min) 3.Press the MENU button to exit the OPTION MENU. Auto Sleep 1.Press the ▼ button to select the Auto Sleep. 2.Press ◀ or ▶ button to enter submenu.then press the ▲ or ▼ button to select the time in hours that you want the TV to remain on after your last operation.Cancel by setting it to off.(Available Auto Sleep:Off,3H,4H,5H) 3.Press the MENU button to exit the OPTION MENU. OSD Timer 1.Press the ▼ button to select the OSD Timer option. 2.Press ◀ or ▶ button to enter submenu.then press the ▲ or ▼ button to select the time in seconds that you want the On-Screen Menu remain display after your last operation. (Available OSD Timer:5s,10s,15s,20s,25s,30s) 3.Press the MENU button to exit the OPTION MENU.

NAME OF MENU	OPTION MENU	INSTRUCTIONS
OPTION		OSD Language 1.Press the ▼ button to select the language mode. 2.Press ◀ or ▶ button to enter submenu.then press the ▲ or ▼ button to select Language. 3.Press the EXIT button to exit the OPTION MENU. TT Language 1.Press the ▼ button to select the TT Language. 2.Press ◀ or ▶ button to enter submenu.then press the ▲ or ▼ button to select.(Available TT Language:West,East,Russian,Arabic,Farsi) 3.Press the EXIT button to exit the OPTION MENU. Aspect Ratio 1.Press the ▼ button to select the Aspect Ratio. 2.Press ◀ or ▶ button to enter submenu.then press the ▲ or ▼ button to select.(Available Aspect Ratio:Auto,4:3,16:9,ZOOM1,ZOOM2) 3.Press the EXIT button to exit the OPTION MENU. Blue Screen 1.Press the ◀ or ▶ button to select the blue screen on/off. 2.Press the EXIT button to exit the OPTION MENU. Key Lock 1.Press ▼ button to select Key lock option. 2.Press the ◀ or ▶ button to select the Key lock on/off. 3.Press the EXIT button to exit the OPTION MENU. Reset 1.Press the ▼ button to select the Reset option. 2.Press the ▶ button to enter the factory default,then press◀ or ▶ button to select Yes or No confirm. 3.Press the EXIT button to exit the Restet. (Please note that when you press the EXIT button, the previous personal setting on your TV will be replaced by the factory default settings.) Software Update(USB) 1.Press ▼ button to select Software Update (USB) option. 2.Press OK to enter.and then press ◀ button to update or press ▶ button to cancel. 3.Press the EXIT button to exit the Software Update(USB).

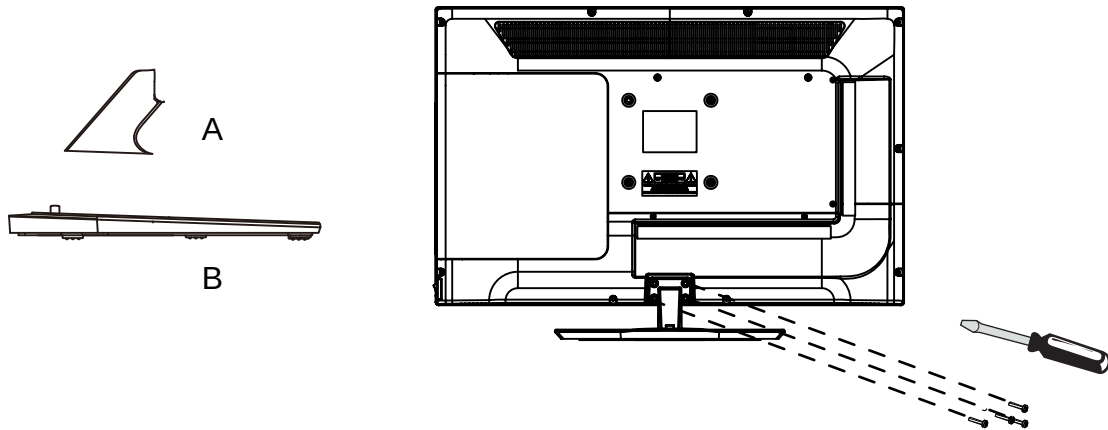
12- Product specifications

Items		Relevant illustrations
LED		60 cm LED TV Widescreen 16:9
Resolution		1920* 1080 (best resolution 1920* 1080)
Features	Compatible areas	Multinorm
	TV standard	PAL B/G-AUTO-SECAM L
	Channel amount	100
Input interface	PC	DB15 VGA input interface
	AV video, YPBPR	Composite video input interface, Component video input interface
	TV	75Ω ANT.
	SCART	21 Pin socket (Audio/Video in, Audio/Video out, RGB in)
	Audio	Audio(1) Left, right audio input interface Audio(2) Left, right audio input interface
	HDMI X 1	High Quality Audio/Video input socket for connecting an external device fitted with an HDMI output
Headphone Output		headphone output interface
Speaker Output		2 x 5 W
OSD language		English, German, Spanish, French, Dutch, Portuguese
Power supply		100-240V~ 50/60Hz
Rated power consumption		42 W
Accessories		Remote control, 2xAAA Battery, IB, Screw driver with screws (4 pcs), TV Stand

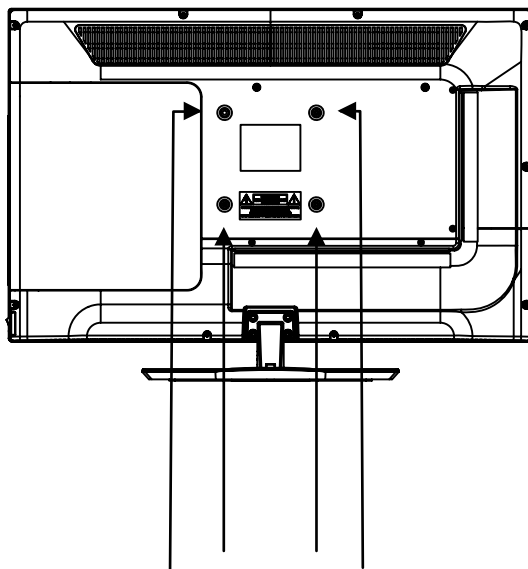
Base Assembly and Wall Mount instructions

1. Attaching the TV Stand

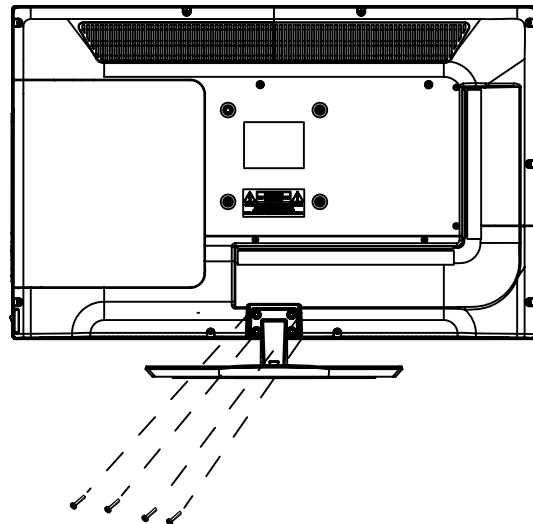
To attach the stand, first the plastic (A) into the TV stand (B), then insert and tighten the 4 screws with the screwdriver.



2. Wall Mount instructions



**Screw taps x 4
for wall mounting**



**Remove the stand by
taking out the 4 screws**

Instructions on environment protection



Do not dispose of this product in the usual household garbage at the end of its life cycle; hand it over at a collection point for the recycling of electrical and electronic appliances. The symbol on the product, the instructions for use or the packing will inform about methods for disposal.

The materials are recyclable as mentioned in its marking. By recycling, material recycling or other forms of re-utilization of old appliances, you are making an important contribution to protect our environment.

Please inquire at the community administration for the authorized disposal location.